INSPIRED BY COMFORT

Dometic GROUP

IL COMFORT NAVIGA CON TE 2012

LA GAMMA COMPLETA DI ACCESSORI

PER YACHT E PICCOLE IMBARCAZIONI

Refrigerazione mobile
Aria condizionata
Elettronica
Accessori per il comfort
Forni, piani cottura, lavelli
Serbatoi, toilette, prodotti chimici

Momenti speciali... di cui fare tesoro! È tutto l'anno che aspetti: il sole, l'acqua, il vento sul viso. Ieri non conta. Il tuo sguardo è puntato sul domani. Verso nuovi orizzonti, nuove esperienze e paesi lontani. Vorremmo unirci a te in questo viaggio, per farti sentire sempre il comfort di casa.

Dometic GROUP è il compagno di viaggio che da più di cinquant'anni sviluppa innovative soluzioni per il comfort a bordo. La nostra gamma di prodotti, da tempo disponibile anche per l'aftermarket, si distingue per gli alti standard qualitativi. Scopri la gamma più completa e versatile al mondo di accessori per il comfort e la sicurezza a bordo di yacht e piccole imbarcazioni.

Immergiti nell'appassionante mondo dei prodotti del gruppo Dometic!

Siamo qui per servirti!

Info line

Tel +39 0543 754901

Fax +39 0543 754983

Il tuo contatto diretto con Dometic WAECO, per avere tutte le informazioni sui nostri prodotti e trovare il rivenditore più vicino a casa tua.

Internet & Mail

www.dometic.it

vendite@dometic.it

Qui troverai la gamma completa dei prodotti Dometic WAECO, presentati in una panoramica chiara e con informazioni dettagliate. Inoltre, interessanti novità sulla nostra azienda e offerte speciali.

Indice

04 – 45
Refrigerazione mobile

Frigoriferi portatili
Frigoriferi
Gruppi frigoriferi

46 – 69
Aria condizionata

Sistemi completi
Climatizzatore a tetto DuraSea per imbarcazioni di servizio
Impianti monoblocco
Impianti Chiller ad acqua
Impianti split
Accessori per impianti A/C

70 – 101
Elettronica

Caricabatterie
Cura della batteria
Inverter
Caricabatterie per computer portatili
Inverter con caricabatterie automatico integrato
Convertitori di carica/Convertitori di tensione
Generatori

102 – 105
Accessori per il comfort

Cassaforte
Aspirapolvere

106 – 127
Forni, piani cottura, lavelli

Fornelli ad alcool, fornelli ad alcool/elettrici, forno/fornello ad alcool, piani cottura in vetroceramica
Grill 230 volt, piani cottura a induzione
Combinazioni fornello/forno, forni
Fornelli a gas
Piani cottura da incasso
Combinazioni piano cottura/lavello da incasso
Cappa da cucina, bollitore per l'acqua, macchina da caffè

128 – 149
Serbatoi, toilette, prodotti chimici

Toilette portatili
Toilette con sistema di macerazione
Toilette con sistema a vuoto e accessori
Serbatoi di scarico
Accessori e ricambi
Pompa dell'acqua a pressione
Prodotti chimici

Refrigerazione mobile

Frigoriferi portatili

Frigoriferi portatili termoelettrici	06 – 09
Frigo/freezer portatili a compressore	10 – 17

Frigoriferi

Frigoriferi a compressore da incasso	18 – 19
Frigoriferi a compressore	20 – 31

Gruppi frigoriferi

Gruppi frigoriferi, evaporatori, accumulatori di freddo	32 – 43
Accessori elettronici per frigoriferi	44 – 45

Frigoriferi portatili

Porta la freschezza con te!

Bibite fresche in mare aperto e a terra, basta portarle con sè ovunque ce ne sia bisogno! Abbiamo il frigorifero portatile adatto a qualsiasi esigenza: compatto o spazioso, termoelettrico – leggero e versatile, o con potente tecnologia a compressore – ideale per i cubetti di ghiaccio e il gelato.

Yacht ★★★★★ Eccellente Test 13/2008

WAECO CoolFreeze CF 35
Prezzo (IVA escl.): 602,70

WAECO by Dometic GROUP

Frigoriferi da incasso

Grande capacità refrigerante per gli spazi più ristretti

A bordo manca lo spazio per un frigo? Allora dai un'occhiata ai frigoriferi a compressore da incasso CoolMatic! Questi frigo/freezer possono trasformare spazi ristretti e inutilizzati in preziosi vani per la refrigerazione. Ideali per yacht e piccole imbarcazioni... ovunque un centimetro quadrato in più può fare la differenza.

WAECO CoolMatic CD 30W
Prezzo (IVA escl.): 559,40

WAECO by Dometic GROUP

Frigoriferi

Il comfort di casa, anche a bordo

Frigoriferi per tutti i tipi di imbarcazioni, per spazi grandi e piccoli. Sono perfetti per la navigazione: prestazioni elevate e una vasta gamma di accessori non ti faranno rimpiangere il comfort di casa. Dai il benvenuto alla più grande flotta al mondo di frigoriferi per il settore nautico!

2006 DAME DESIGN AWARD MET8 CATEGORY WINNER

WAECO CoolMatic CR 80 Chrome
Prezzo (IVA escl.): 789,80

WAECO by Dometic GROUP

Gruppi frigoriferi

Sistema modulare per soluzioni su misura

In assenza di misure standard è necessario utilizzare un frigorifero personalizzato. Con i gruppi refrigeranti WAECO ColdMachine, questo non è un problema. Dotati di refrigerante pre-caricato e giunti rapidi, sono ideali per un'installazione fai da te.

Evaporatore a L VD-01 per Serie 50

WAECO ColdMachine CU-55
Prezzo (IVA escl.): 356,30

WAECO by Dometic GROUP

Il tuttofare con due coperchi

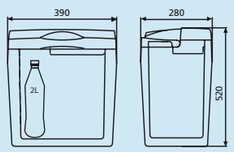
Freschezza a bordo e in spiaggia

Eccolo: il classico frigorifero portatile per il tempo libero. Disponibile ad un prezzo veramente imbattibile, CoolFun CD 28 può essere utilizzato sia per refrigerare che per riscaldare cibi e bevande (fino a +65 °C), collegandolo alla batteria o alla rete fissa. Il coperchio, che alloggia il modulo termoelettrico e il vano portacavi, è rimovibile. In caso di necessità lo si sostituisce con un coperchio isolante più leggero. La capacità di 28 litri e la possibilità di collocare verticalmente le bottiglie da 2 litri, lo rendono perfetto per pic-nic e viaggi.

WAECO CoolFun CD 28 — 4.02

Frigorifero portatile termoelettrico con coperchio isolante aggiuntivo

A CLASSE ENERGETICA



Volume interno	28 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12 volt DC e 230 volt AC
Assorbimento di potenza	47 watt circa a 12 volt DC; 50 watt circa a 230 volt
Delta termico	Raffreddamento fino a 20 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente, riscaldamento fino a +65 °C
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Modulo termoelettrico resistente all'usura (sistema Peltier)
Materiale	PP
Colore	Blu/grigio
Peso	4,7 kg circa
Caratteristiche qualitative	Collegamento alla rete di bordo e fissa a 12/230 volt, doppia funzione della maniglia, come supporto del coperchio o bloccaggio, coperchio rimovibile (sicuro meccanismo di chiusura), vano porta-cavi nel coperchio, collocazione verticale per bottiglie da 2 litri, ventola esterna ed interna, funzione di refrigerazione e di riscaldamento, coperchio isolante aggiuntivo
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E (direttive EMC/veicoli)

Fino a 20 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente

Fino a +65 °C in riscaldamento

12/230 volt

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolFun CD 28	9103500305	**86,78**	B

Un fresco divertimento con il comfort della serie TC

Frigoriferi portatili high-tech con presa AC/DC ed elettronica speciale

Portatili, sicuri ed estremamente comodi – queste sono le caratteristiche che contraddistinguono la gamma WAECO TropiCool. Il sistema termoelettrico high-tech dalla eccezionale capacità refrigerante, fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente, è supportato da una dotazione perfetta: commutazione di rete AC/DC di serie (12/24/230 volt), regolazione della temperatura mediante display digitale e funzione Memory, per citarne alcune. Premendo un pulsante si può trasformare il frigorifero (da +1 °C a +15 °C) in un box di riscaldamento (da +50 °C a +65 °C). WAECO TropiCool – la dimensione del comfort per la refrigerazione in movimento.

TropiCool TC 07
Prezzo (IVA escl.) 139,20

TropiCool TC 35FL
Prezzo (IVA escl.) 270,50

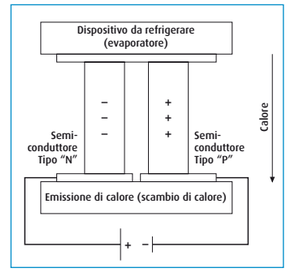
TropiCool TC 14FL
Prezzo (IVA escl.) 191,70

TropiCool TC 21FL
Prezzo (IVA escl.) 209,30

L'alta tecnologia dei termoelettrici

La tecnologia termoelettrica fu scoperta nel 1834 da J.C.A. Peltier: da allora, i dispositivi termoelettrici che sfruttano questo principio sono detti celle di Peltier. Le celle sono fondamentalmente delle piastre. Il passaggio di corrente nel punto di contatto tra metalli genera calore o raffreddamento. Tale principio viene esaltato dall'utilizzo di speciali scambiatori di calore. Si adatta a frigoriferi di piccole e medie dimensioni.

- **Funzionante con alimentazione a 12/24 volt DC e 230 volt AC**
- **Capacità di raffreddamento fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente (variabile in base alle dimensioni e all'utilizzo dell'apparecchio)**
- **Commutazione freddo oppure caldo**
- **Perfetto funzionamento anche in posizione inclinata**
- **Leggero e pratico per il trasporto**
- **Resistente all'usura e privo di manutenzione**
- **Prezzo economico**



Perfetti fin nel minimo dettaglio – i vantaggi della serie TropiCool

- **Isolamento ad alta efficacia** – Eccezionale efficienza energetica
- **Ventilazione interna dinamica** – Prestazioni di raffreddamento ottimali
- **Ventole esenti da manutenzione** – Di lunga durata
- **Circuito di risparmio energetico** – Al raggiungimento della temperatura interna impostata, l'elettronica passa automaticamente alla modalità di risparmio energetico (per i modelli TC 14FL, TC 21FL e TC 35FL, pag. 8–9)
- **12/24/230 volt di serie** – Con circuito di priorità integrato per 230 volt
- **Scambiatore di calore e sistema Peltier ad alte prestazioni** – Raffreddamento fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente!*
- **Interruttore magnetico** – Disattiva la ventola interna quando il refrigeratore è aperto
- **Kit di fissaggio** – Universale per TC 14FL, TC 21FL e TC 35FL (p. 8)

Elettronica speciale TC con pannello di comando Soft-touch

I frigoriferi portatili WAECO TropiCool* raffreddano fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente e riscaldano fino a +65 °C. Grazie al nuovo pannello di comando Soft-touch si può regolare la temperatura desiderata in base a sette livelli: da +1 °C a +15 °C in raffreddamento e da +50 °C a +65 °C in riscaldamento. La funzione Memory salva gli ultimi valori impostati.

* Per tutti i modelli tranne TC 07

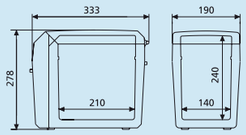
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO TropiCool TC 07

4.01

Frigorifero portatile termoelettrico

A CLASSE ENERGETICA



Volume interno	7 litri circa
Voltaggio d'ingresso	**12/230 volt DC/AC**
Assorbimento di potenza	36 watt circa a 12 volt DC 40 watt circa a 230 volt AC
Delta termico	Raffreddamento: +5 °C circa (fino a 25 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente); riscaldamento: +65 °C circa
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Modulo termoelettrico (sistema Peltier), trasferimento freddo/caldo verso l'interno tramite scambiatore termico in alluminio, dissipazione del calore verso l'esterno tramite ventola priva di collettore resistente all'usura
Colore	Grigio chiaro/grigio scuro
Peso	2,8 kg circa
Caratteristiche qualitative	Regolazione della temperatura per raffreddamento e riscaldamento con termostato a punto fisso, predisposto per 230 volt
Dotazione	Tracolla, collegamento 12 volt e trasformatore di rete 230 volt
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

Fino a 25 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente

Fino a +65 °C in riscaldamento

12/230 volt

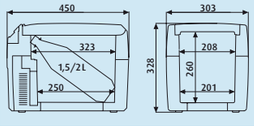
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
TropiCool TC 07	TC-07UG-12/230	**139,20**	B

WAECO TropiCool TC 14FL

4.01

Frigorifero portatile termoelettrico con elettronica speciale TC

A CLASSE ENERGETICA



Volume interno	14 litri circa
Voltaggio d'ingresso	**12/24 volt DC e 230 volt AC**
Assorbimento di potenza	46 watt circa a 12 volt DC 50 watt circa a 24 volt DC 64 watt circa a 230 volt AC
Tempo di funzionamento	30% a +20 °C di temperatura ambiente
Delta termico	Raffreddamento: da +1 °C a +15 °C (fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente); riscaldamento: da +50 °C a +65 °C
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Modulo termoelettrico (sistema Peltier), trasferimento del freddo verso l'interno tramite scambiatore termico in alluminio con distribuzione dinamica dell'aria, dissipazione del calore verso l'esterno tramite scambiatore ad alte prestazioni e ventola priva di collettore resistente all'usura
Materiale	Resistenti elementi stampati a iniezione
Colore	Grigio chiaro/grigio scuro
Peso	5,0 kg circa
Caratteristiche qualitative	Elettronica speciale TC: termostato elettronico a 7 livelli con spie di controllo luminose, funzione Memory, tasto ON/OFF e commutazione freddo/caldo tramite pannello di comando Soft-touch, circuito di risparmio energetico. Alimentatore di rete integrato dotato di circuito di priorità, eccellenti prestazioni di raffreddamento, interruttore magnetico per disattivare la ventola interna quando il frigorifero è aperto, coperchio rimovibile con chiusura magnetica, maniglia ripiegabile
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

Fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente

Fino a +65 °C in riscaldamento

12/24/230 volt

Elettronica speciale TC

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
TropiCool TC 14FL	TC-14FL-AC	**191,70**	B
Accessori			
Kit di fissaggio universale	UFK-T	**39,10**	B

Kit di fissaggio universale

4.01

Per il fissaggio dei frigoriferi WAECO TropiCool TC 14FL, TC 21FL, TC 35FL

Materiale	Metallo verniciato a polveri
Colore	Nero
Dotazione	Due piastre base, due tracolle regolabili, set di viti

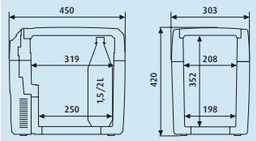
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Kit di fissaggio universale	UFK-T	**39,10**	B

WAECO TropiCool TC 21FL

4.01

Frigorifero portatile termoelettrico con elettronica speciale TC

A CLASSE ENERGETICA



Volume interno	21 litri circa
Voltaggio d'ingresso	**12/24 volt DC e 230 volt AC**
Assorbimento di potenza	46 watt circa a 12 volt DC 50 watt circa a 24 volt DC 64 watt circa a 230 volt AC
Tempo di funzionamento	32% a +20 °C di temperatura ambiente
Delta termico	Raffreddamento: da +1 °C a +15 °C (fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente); riscaldamento: da +50 °C a +65 °C
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Vedi TC 14FL
Materiale	Resistenti elementi stampati a iniezione
Colore	Grigio chiaro/grigio scuro
Peso	6,0 kg circa
Caratteristiche qualitative	Elettronica speciale TC: termostato elettronico a 7 livelli con spie di controllo luminose, funzione Memory, tasto ON/OFF e commutazione freddo/caldo tramite pannello di comando Soft-touch, circuito di risparmio energetico. Alimentatore di rete integrato dotato di circuito di priorità, eccellenti prestazioni di raffreddamento, interruttore magnetico per disattivare la ventola interna quando il frigorifero è aperto, coperchio rimovibile con chiusura magnetica, maniglia ripiegabile, collocazione verticale per bottiglie da 2 litri, griglia divisoria regolabile in altezza
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

Fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente

Fino a +65 °C in riscaldamento

12/24/230 volt

Elettronica speciale TC

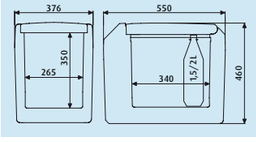
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
TropiCool TC 21FL	TC-21FL-AC	**209,30**	B
Accessori			
Kit di fissaggio universale	UFK-T	**39,10**	B

WAECO TropiCool TC 35FL

4.01

Frigorifero portatile termoelettrico con elettronica speciale TC

A CLASSE ENERGETICA



Volume interno	35 litri circa
Voltaggio d'ingresso	**12/24 volt DC e 230 volt AC**
Assorbimento di potenza	46 watt circa a 12 volt DC 50 watt circa a 24 volt DC 64 watt circa a 230 volt AC
Tempo di funzionamento	35% a +20 °C di temperatura ambiente
Delta termico	Raffreddamento: da +1 °C a +15 °C (fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente); riscaldamento: da +50 °C a +65 °C
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Vedi TC 14FL
Materiale	Resistenti elementi stampati a iniezione
Colore	Grigio chiaro/grigio scuro
Peso	10,0 kg circa
Caratteristiche qualitative	Elettronica speciale TC: termostato elettronico a 7 livelli con spie di controllo luminose, funzione Memory, tasto ON/OFF e commutazione freddo/caldo tramite pannello di comando Soft-touch, circuito di risparmio energetico. Alimentatore di rete integrato dotato di circuito di priorità, eccellenti prestazioni di raffreddamento, interruttore magnetico per disattivare la ventola interna quando il frigorifero è aperto, coperchio rimovibile con chiusura magnetica, pratiche maniglie, collocazione verticale per bottiglie da 2 litri, griglia divisoria regolabile in altezza
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

Fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente

Fino a +65 °C in riscaldamento

12/24/230 volt

Frigorifero maxi

Elettronica speciale TC

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
TropiCool TC 35FL	TC-35FL-AC	**270,50**	B
Accessori			
Kit di fissaggio universale	UFK-T	**39,10**	B

Raffreddamento a compressore
Efficiente e prestante

Capacità di refrigerazione e congelamento

Anche a temperature esterne estreme

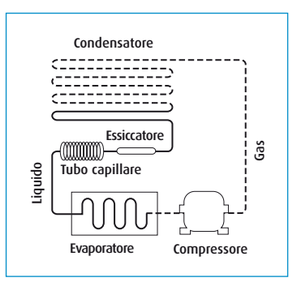
Eccellenti prestazioni di raffreddamento indipendentemente dalla temperatura ambiente, utilizzo versatile – ecco le caratteristiche che contraddistinguono i frigo/freezer a compressore! Scegli quello più adatto alle tue esigenze all'interno di una gamma ampia e ben collaudata: dai modelli base a 230 volt ai frigoriferi da incasso per la cucina di bordo, dai frigo/freezer a batteria ai refrigeratori high-tech – tutti progettati per un utilizzo mobile e potenti come il frigorifero di casa.

- **Il raffreddamento più intenso e duraturo** per utilizzo mobile e fisso
- **Prestazioni eccellenti** anche a temperature esterne estreme
- **Capacità di congelamento**
- **Funzionamento silenzioso e a risparmio energetico**
- **Efficienza garantita anche in posizione inclinata**
- **Adatto all'utilizzo con pannelli solari**

Tecnologia a compressore

I frigoriferi a compressore funzionano con un fluido refrigerante che muta dallo stato liquido a quello gassoso mentre scorre attraverso l'evaporatore. In questo processo l'evaporatore sottrae calore al comparto frigo che si raffredda. Il compressore aspira il gas refrigerante, lo comprime e lo immette nel condensatore, dove il calore assorbito viene rilasciato nell'ambiente. Il gas refrigerante torna allo stato liquido originale e fluisce di nuovo verso l'evaporatore dove il ciclo ricomincia daccapo.

- **Funzionamento perfetto a 12/24 volt DC o 12/24 volt e 100 – 240 volt AC**
- **Capacità di refrigerazione e congelamento**
- **Prestazioni eccellenti anche a temperature esterne estreme**
- **Basso consumo di corrente**
- **Protezione batteria integrata**
- **Adatto all'utilizzo con pannelli solari**



Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Frigo/freezer a compressore super compatti

Economici frigoriferi a compressore. Prestazioni imbattibili e garanzia di lunga durata. Refrigerazione e congelamento, da 10.5 a 23 litri di capacità in un vano compatto che si adatta ad ogni spazio.

WAECO CoolFreeze CDF

CoolFreeze CDF 11
Prezzo (IVA escl.) 331,80

CoolFreeze CDF 18
Prezzo (IVA escl.) 419,40

CoolFreeze CDF 25
Prezzo (IVA escl.) 445,60

Frigo/freezer con batteria ricaricabile

Il freddo a portata di mano anche quando non c'è corrente elettrica a disposizione. Fino a 18 ore di autonomia grazie alla batteria integrata, che può essere ricaricata collegandola alla batteria del veicolo o alla presa di rete fissa (adattatore di corrente disponibile come accessorio). Con circuito di priorità integrato e altri confortevoli accessori.

WAECO CoolFreeze CF

CoolFreeze CF 32UP
Prezzo (IVA escl.) 778,30

Frigo/freezer high-tech

Prestazioni imbattibili per tutti gli utilizzi nel settore della refrigerazione mobile. Frigoriferi a compressore con capacità di raffreddamento e congelamento eccellenti, anche a temperature esterne estreme. Dimensioni compatte, bassi assorbimenti e funzionamento silenzioso. Disponibili con capacità da 31 a 106 litri, per 12/24 volt DC e 100 – 240 volt AC.

WAECO CoolFreeze CF

CoolFreeze CF 35
Prezzo (IVA escl.) 602,70

CoolFreeze CF 40
Prezzo (IVA escl.) 636,70

CoolFreeze CF 50
Prezzo (IVA escl.) 738,70

CoolFreeze CF 60
Prezzo (IVA escl.) 781,20

CoolFreeze CF 80
Prezzo (IVA escl.) 953,40

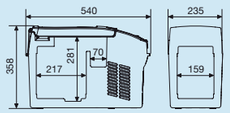
CoolFreeze CF 110
Prezzo (IVA escl.) 1.023,50

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO CoolFreeze CDF 11

4.29

Frigo/freezer portatile a compressore



Volume interno	10,5 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	35 watt circa
Consumo di corrente	0,29 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 0,61 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi con una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C, regolabile tramite termostato elettronico
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore con controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio (disattivabile), fusibile elettronico/protezione automatica dall'inversione di polarità
Colore	Grigio chiaro/grigio scuro
Peso	8,8 kg circa
Caratteristiche qualitative	Termostato elettronico con indicatore digitale della temperatura, dispositivo di controllo automatico della batteria a 3 livelli, illuminazione interna a LED, tracolla regolabile, due portabottiglie, fissaggio semplice e sicuro grazie alla cintura di sicurezza del veicolo
Dotazione	Cavo di collegamento DC
Certificazioni	CE, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

Temperatura d'esercizio da +10 °C a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Design estremamente compatto

Due portabottiglie integrati

Fissaggio sicuro grazie alla cintura di sicurezza del veicolo

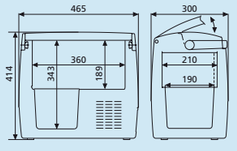
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolFreeze CDF 11	9105100007	**331,80**	C
Accessori			
Adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**45,50**	B

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (pag. 44–45)

WAECO CoolFreeze CDF 18

4.29

Frigo/freezer portatile a compressore



Volume interno	18 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	35 watt circa
Consumo di corrente	0,38 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 0,64 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi con una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C, regolabile tramite termostato elettronico
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore con controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio con cursore a due posizioni per la batteria di alimentazione o di avviamento, fusibile elettronico/protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore a lamelle dotato di ventilazione dinamica, evaporatore in alluminio RollBond
Materiale	Box: PP, coperchio: PE
Colore	Corpo: grigio chiaro/grigio scuro, coperchio: grigio scuro
Peso	11,5 kg circa
Caratteristiche qualitative	Coperchio ribaltabile verso l'alto o rimovibile, maniglia di trasporto, collocazione verticale per bottiglie da 2 litri
Dotazione	Cavo di collegamento DC
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

Temperatura d'esercizio da +10 °C a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Risparmio energetico: brevi tempi di funzionamento grazie all'isolamento rinforzato: consuma solo 0,38 Ah/h per raggiungere una temperatura interna di +5 °C a +20 °C di temperatura ambiente

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolFreeze CDF 18	9105100002	**419,40**	C
Accessori			
Adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**45,50**	B

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (pag. 44–45)

Si adatta ad ogni spazio

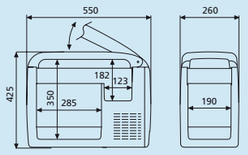
Piccola taglia, prezzo conveniente

Alto e stretto, WAECO CoolFreeze CDF 25 si inserisce anche negli angoli più angusti della tua imbarcazione, dove può essere assicurato grazie al kit di fissaggio disponibile come accessorio. Facile da trasportare, dispone di 23 litri di capacità per refrigerazione e congelamento con un minimo consumo di energia. Tutto considerato, il giusto compromesso per compratori attenti ai prezzi!

WAECO CoolFreeze CDF 25

4.29

Frigo/freezer portatile a compressore



Volume interno	23 litri circa (19 litri zona refrigerata direttamente, 4 litri Stay-fresh)
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	35 watt circa
Consumo di corrente	0,44 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 0,67 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi con una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C, regolabile tramite termostato elettronico
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore con controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio con cursore a due posizioni per la batteria di alimentazione o di avviamento, fusibile elettronico/protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore a lamelle dotato di ventilazione dinamica, evaporatore in alluminio RollBond
Materiale	Box: PP, coperchio: PE
Colore	Corpo: grigio chiaro/grigio scuro, coperchio: grigio scuro
Peso	12,5 kg circa
Caratteristiche qualitative	Coperchio rimovibile (montaggio sulla parte anteriore), collocazione verticale per bottiglie da 2 litri, luce interna
Dotazione	Cavo di collegamento DC, cestello estraibile
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

Temperatura d'esercizio da +10 °C a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Sottile – occupa poco spazio

Kit di fissaggio universale disponibile come accessorio (pag. 16)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolFreeze CDF 25	9105100003	**445,60**	C
Accessori			
Adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**45,50**	B
Kit di fissaggio universale	UFK-C	**36,60**	C

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (pag. 44–45)

Meccanismo di chiusura: facile da utilizzare e super-sicuro

A sinistra: regolazione termostato elettronico, a destra: protezione della batteria a 2 livelli

Robusta cerniera del coperchio, resistente vano stampato a iniezione

Collocazione in verticale di bottiglie da 2 litri

Frigo/freezer portatili eccezionali per ogni uso!

Raffreddamento high-tech senza limiti

La tecnologia a compressore applicata al meglio – ecco come descrivere la gamma di **frigoriferi CoolFreeze dal CF 35 al CF 110. Questi frigo/freezer possono essere collegati a quasi tutte le reti di alimentazione.** Che si tratti di 12, 24, 100 o 240 volt – l'alimentatore integrato riconosce ogni voltaggio e vi si adatta.

I frigoriferi CoolFreeze hanno dimensioni ottimizzate e sono facili da trasportare. La loro generosa capacità li rende ideali per l'utilizzo su yacht e piccole imbarcazioni – ovunque sia richiesta una refrigerazione mobile.

Kit di fissaggio universale disponibile come accessorio per un montaggio sicuro.

La serie di frigo/freezer portatili CoolFreeze da CF 35 a CF 110 garantisce:

- **Nuova elettronica speciale CF con display digitale della temperatura**
- **12/24 volt DC e 100–240 volt AC**
- **Prestazioni eccellenti** anche a temperature esterne estreme
- **Capacità di congelamento**
- **Funzionamento silenzioso e a risparmio energetico**
- **Efficienza garantita anche in posizione inclinata**
- **Adatto all'utilizzo con pannelli solari**

Elettronica speciale CF con visualizzazione digitale della temperatura, funzione Soft-start e Turbo

I sei modelli della serie CoolFreeze da CF 35 a CF 110 sono dotati dello speciale sistema elettronico CF, con le seguenti funzioni:

- **Sistema di refrigerazione Turbo, intelligente e automatico**
- **Dispositivo di controllo automatico della batteria a 3 livelli, impostabile mediante display digitale**
- **Display digitale a 4 pulsanti**
- **Visualizzazione della temperatura in gradi Celsius o Fahrenheit**
- **Regolazione della temperatura tramite display**
- **Visualizzazione della temperatura interna effettiva su display**
- **Indicazione di stato e di errore tramite due spie luminose**
- **La funzione Memory salva le impostazioni più recenti**

Potenza e risparmio. L'elettronica Soft-start CF consente una partenza "soft" del compressore riducendone i consumi (il compressore gira a 2500 RPM). Se la temperatura impostata non viene raggiunta velocemente o è stata impostata al di sotto di –12 °C, si attiva in automatico la funzione Turbo. Appena la temperatura raggiunge il valore impostato di –12 °C, il sistema ritorna alla modalità di risparmio energetico (a meno che non sia stata impostata una temperatura inferiore a –12 °C).

Il vantaggio: un raffreddamento veloce ed efficiente (da +10 °C a –18 °C), ma con consumi ridotti.

Luce interna di serie

Prese di alimentazione a 12/24 V e 100–240 V con circuito di priorità per la corrente alternata

Interno ben organizzato: cestello rimovibile (tutti i modelli tranne CF 35); CF 40 / CF 50/ CF 60: cestello rimovibile con griglia divisoria

Facile trasporto grazie alle impugnature integrate e alle robuste maniglie montabili all'occorrenza

› Kit di fissaggio universale disponibile come accessorio (pag. 16)

WAECO CoolFreeze CF 35 / CF 40 / CF 50 / CF 60

4.10

Frigo/freezer portatili a compressore con elettronica speciale CF

A+ CLASSE ENERGETICA

	CF 35	CF 40
Volume interno	31 litri circa 26,5 litri zona refrigerata direttamente, 4,5 litri Stay-fresh	37 litri circa 31 litri zona refrigerata direttamente, 6 litri Stay-fresh
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 100–240 volt AC	
Assorbimento di potenza	45 watt circa	
Consumo di corrente	0,56 Ah/h a +20 °C 0,71 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi con una temperatura interna pari a +5 °C	0,68 Ah/h a +20 °C 0,83 Ah/h a +32 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C regolabile tramite termostato elettronico con visualizzazione della temperatura da display digitale	
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena	
Sistema	Compressore ermetico con controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio regolabile tramite elettronica CF (per batteria di avviamento o servizi), fusibile elettronico/protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore a lamelle dotato di sistema di ventilazione dinamica, evaporatore in alluminio RollBond	
Materiale	Box: PP, coperchio: PE	
Colore	Corpo: grigio chiaro/grigio scuro, coperchio: grigio scuro	
Peso	15 kg circa	16 kg circa
Caratteristiche qualitative	Coperchio rimovibile (montaggio sulla parte anteriore), luce interna, collocazione verticale	collocazione verticale per bottiglie da 2 litri
	elettronica speciale CF con funzioni Soft-Start e Turbo (p. 14)	
Dotazione	Cavi alimentazione DC e AC, griglia protettiva dell'evaporatore, maniglie rimovibili	Cavi alimentazione DC e AC, cestello estraibile, maniglie rimovibili
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)	

	CF 50	CF 60
Volume interno	49 litri circa 41 litri zona refrigerata direttamente, 8 litri Stay-fresh	59 litri circa 51 litri zona refrigerata direttamente, 8 litri Stay-fresh
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 100–240 volt AC	
Assorbimento di potenza	45 watt circa	
Consumo di corrente	0,56 Ah/h a +20 °C 0,71 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi con una temperatura interna pari a +5 °C	0,68 Ah/h a +20 °C 0,83 Ah/h a +32 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C regolabile tramite termostato elettronico con visualizzazione della temperatura da display digitale	
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena	
Sistema	Vedi CF 35	
Materiale	Box: PP, coperchio: PE	
Colore	Corpo: grigio chiaro/grigio scuro, coperchio: grigio scuro	
Peso	18 kg circa	21,6 kg circa
Caratteristiche qualitative	Coperchio rimovibile (montaggio sulla parte anteriore), luce interna, collocazione verticale per bottiglie da 2 litri, elettronica speciale CF con funzioni Soft-Start e Turbo (p. 14)	
Dotazione	Cavi alimentazione DC e AC, cestello estraibile, maniglie rimovibili	
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)	

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolFreeze CF 35	CF-035AC	**602,70**	C
CoolFreeze CF 40	CF-040AC	**636,70**	C
CoolFreeze CF 50	CF-050AC	**738,70**	C
CoolFreeze CF 60	CF-060AC	**781,20**	C
Accessori Kit di fissaggio universale	UFK-C	**36,60**	C

Yacht ★★★★★ Eccellente test 13/2008

WAECO CoolFreeze CF 35

Temperatura d'esercizio da +10 °C a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

12/24 volt DC e 100–240 volt AC

Kit di fissaggio universale disponibile come accessorio (pag. 16)

CF 50 / CF 60: Coperchio rimovibile, con apertura trasversale sui due lati

Elettronica speciale CF con funzioni Soft-start e Turbo

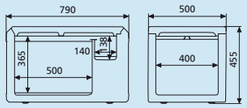
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO CoolFreeze CF 80 / CF 110 — 4.10

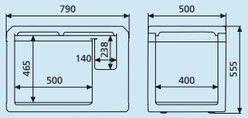
Frigo/freezer portatili a compressore con elettronica speciale CF

A+ CLASSE ENERGETICA

CF 80



CF 110



	CF 80	CF 110
Volume interno	80 litri circa73 litri zona refrigerata direttamente, 7 litri Stay-fresh	106 litri circa93 litri zona refrigerata direttamente, 13 litri Stay-fresh
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 100–240 volt AC	
Assorbimento di potenza	65 watt circa	
Consumo di corrente	0,65 Ah/h a +20 °C 1,19 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi con una temperatura interna pari a +5 °C	0,76 Ah/h a +20 °C 1,35 Ah/h a +32 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C regolabile tramite termostato elettronico con visualizzazione della temperatura da display digitale	
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena	
Sistema	Compressore ad alte prestazioni ermetico Danfoss BD50F con controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio regolabile tramite elettronica CF (per batteria di avviamento o servizi), fusibile elettronico/protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore a lamelle dotato di sistema di ventilazione dinamica, evaporatore in alluminio RollBond	
Materiale	Box: lamiera di acciaio rivestita, parte superiore e inferiore: PP, coperchio: PE	
Colore	Corpo: grigio chiaro/grigio scuro, coperchio: grigio chiaro	
Peso	31 kg circa	33 kg circa
Caratteristiche qualitative	Coperchio rimovibile (montato con viti, variabile sinistra/destra), chiusure e cerniere robuste e sicure, luce interna, collocazione verticale per bottiglie da 2 litri. Elettronica speciale CF con funzioni Soft-start e Turbo (p. 14)	
Dotazione	Cavi alimentazione DC e AC, cestello estraibile, maniglie rimovibili	
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)	

Temperatura d'esercizio da +10 °C a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

12/24 volt DC e 100–240 volt AC

Maxi frigoriferi, al lavoro e nel tempo libero!

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolFreeze CF 80	CF-080AC	**953,40**	C
CoolFreeze CF 110	CF-110AC	**1.023,50**	C

Sistema di connessione con spina a 3 poli — 4.10

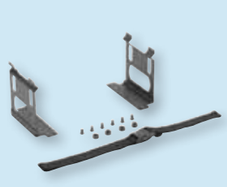
Sistema di alimentazione integrato per WAECO CoolFreeze CF 80 / CF 110

Assorbimento max: 25 A con cavi piatti di tipo Flat da 6–24 volt (4 x 6,3 mm, 1 x 4,8 mm)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Sistema di connessione con spina a 3 poli	2225400001	**19,10**	C

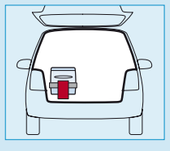
Kit di fissaggio universale — 4.10

Per il fissaggio dei frigoriferi WAECO CoolFreeze CDF 25, CF 32UP, CF 35, CF 40, CF 50, CF 60



Materiale	Metallo verniciato a polveri
Colore	Nero
Dotazione	Telaio composto da due elementi, cinghia regolabile con chiusura a scatto, set di viti

Per un fissaggio sicuro



Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Kit di fissaggio universale	UFK-C	**36,60**	C

Indipendente... davvero

Frigo/freezer con batteria integrata

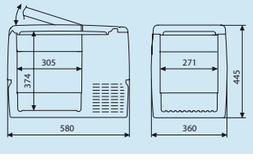
Testato sulle bellissime e solitarie spiagge dell'Australia e ora disponibile sul mercato: è CoolFreeze CF 32UP, con capacità di refrigerazione e congelamento fino a –18 °C e 18 ore di autonomia senza alimentazione esterna!

A riva, lontano dalla barca, la potenza necessaria per ottenere una refrigerazione è offerta dalla **batteria integrata** nel frigorifero a compressore. Si ricarica collegandola a una batteria a 12/24 volt o alla presa di rete fissa, attivandosi automaticamente. L'adattatore di rete è disponibile come accessorio.

18 ore di autonomia senza alimentazione

WAECO CoolFreeze CF 32UP — 4.10

Frigo/freezer portatile a compressore con batteria integrata ricaricabile



Volume interno	31 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	45 watt circa (solo raffreddamento) 72 watt circa (raffreddamento e carica)
Tempo di ricarica	Da 12 a 15 ore
Funzionamento a batteria	Fino a 18 ore con batteria a piena carica a temperatura interna di +5 °C e temperatura ambiente pari a +32 °C
Consumo di corrente	Raffreddamento 0,68 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 0,83 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, raffreddamento e carica 1,08 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 1,32 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi con una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C regolabile tramite termostato elettronico con visualizzazione della temperatura da display digitale
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore ermetico con controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio, fusibile elettronico/protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore a lamelle dotato di sistema di ventilazione dinamica, evaporatore in alluminio RollBond
Materiale	Box: PP, coperchio: PE
Colore	Corpo: grigio chiaro/grigio scuro, coperchio: grigio scuro
Peso	24 kg circa
Caratteristiche qualitative	Monitoraggio intelligente della batteria per prevenirne l'eccessiva scarica, visualizzazione della temperatura con display digitale, temperatura regolabile con 2 pulsanti in incrementi da 1 °C, simultanea refrigerazione e ricarica batteria, spia luminosa per indicare lo stato di carica della batteria, segnalazione di batteria scarica
Dotazione	Cavo di collegamento DC, cestello estraibile, maniglie rimovibili
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E in conformità alla direttiva UN-CEE R10

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolFreeze CF 32UP	9105100001	**778,30**	C
Accessori			
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-50	**74,40**	B
Kit di fissaggio universale	UFK-C	**36,60**	C

Temperatura d'esercizio da +10 °C a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Con batteria integrata, fino a 18 ore di autonomia senza alimentazione esterna

Kit di fissaggio universale disponibile come accessorio (pag. 16)

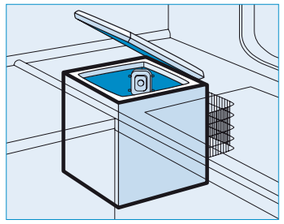
Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (pag. 44–45)

Display aggiuntivo per il controllo della batteria: interruttore ON/OFF, spie luminose che indicano lo stato di carica della batteria

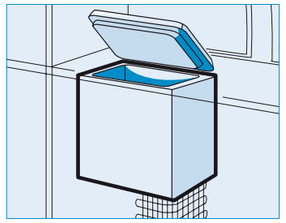
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Grande capacità con la potenza del compressore

I frigoriferi a pozzetto **WAECO CoolMatic CB** si aprono dall'alto. Una caratteristica che li rende ideali per l'installazione negli angoli cottura più piccoli o, in generale, ovunque vi siano vani con apertura dall'alto. Quando poi lo spazio è veramente ridotto, il compressore può essere separato dal frigorifero e collocato all'interno di un altro vano.
Disponibili in due dimensioni, **36 o 40 litri di volume con capacità di refrigerazione e congelamento.** Dotati di compressore per una refrigerazione ad alte prestazioni – indipendentemente dalla temperatura esterna e dall'inclinazione.



Hai spazio soprattutto in orizzontale?
Quello che fa per te è il modello CB 36, con l'unità di refrigerazione posta su un lato.

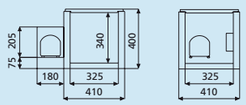


C'è spazio in profondità?
In questo caso è ideale il modello CB 40.

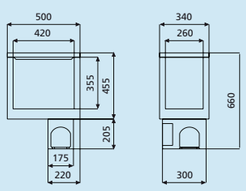
WAECO CoolMatic CB 36 / CB 40 — 4.12

Frigoriferi a pozzetto per cucine mobili

CB 36



CB 40



	CB 36	CB 40
Volume interno	36 litri circa	40 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC	
Assorbimento di potenza	45 watt circa	
Consumo di corrente	0,56 Ah/h a +20 °C 0,94 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C	0,64 Ah/h a +20 °C 1,01 Ah/h a +32 °C
Temperatura d'esercizio	Da normale refrigerazione a congelamento livello**	
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena da 40 mm	
Sistema	Compressore ermetico con controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio, fusibile elettronico/protezione contro inversione di polarità, unità di refrigerazione montabile separatamente (cavo di allacciamento 1,5 m), condensatore tubolare a ventilazione statica fissato su una piastra di base	
	Evaporatore a serpentina situato all'interno (non visibile) fissato con materiale espanso	Evaporatore in alluminio Roll-Bond (non visibile) fissato con materiale espanso
Materiale	Esterno: lamiera in acciaio zincata; vano frigo: acciaio inossidabile, base: materiale plastico resistente agli urti	
Colore	Corpo: grigio, pannello decorativo: grigio chiaro	
Peso	17 kg	19 kg
Caratteristiche qualitative	Coperchio interno con guarnizione magnetica, separato ed isolato	
Certificazioni	CE, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)	

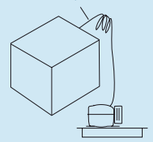
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolMatic CB 36	CB-036	**692,70**	A
CoolMatic CB 40	CB-040	**736,10**	A
Accessori			
Adattatore di rete 230V › 24V	EPS-100W	**45,50**	B
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-35	**70,90**	B

Da normale refrigerazione a congelamento livello**

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Risolve i problemi di spazio

L = 1,50 m



Unità di refrigerazione montabile separatamente (cavo di allacciamento 1,5 m)

Collocazione verticale per bottiglie da 2 litri

Collegamento a 230 volt con i convenienti adattatori di rete (pag. 44–45)

Trova posto negli spazi più ristretti

Il frigorifero a compressore ad alte prestazioni WAECO CoolMatic CD trova posto negli spazi più ristretti. Adatto anche per vani di refrigerazione esterni, è grande come un frigorifero flybridge!

CoolMatic CD 30

CoolMatic CD 30W

Termostato a regolazione continua

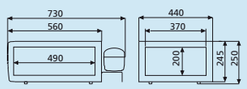
Il rigido telaio in acciaio inox rende facile l'installazione. Grazie al cassetto estraibile, bibite e snack sono sempre a portata di mano. Ideale per i viaggi: sblocco e apertura con un solo movimento. Meccanismo di chiusura sicuro e resistenza agli urti rinforzata.

WAECO CoolMatic CD 30 — 4.10

Frigorifero a cassetto per uso interno ed esterno

CD 30
parte anteriore nera

CD 30W
parte anteriore bianca



Volume interno	30 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	40 watt circa
Consumo di corrente	0,67 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 1,33 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi con una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +12 °C a –2 °C
Sistema	Compressore ermetico con controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio batteria di avviamento, fusibile elettronico/protezione contro inversione di polarità, condensatore tubolare in filo metallico con ventilazione dinamica, evaporatore in alluminio Roll-Bond, trasmissione del calore verso l'esterno tramite ventola senza collettore priva di usura
Materiale	Corpo in metallo resistente, cassetto con parti stampate a iniezione
Colore	**CD 30:** nero **CD 30W:** nero, parte anteriore bianca
Peso	18 kg circa
Caratteristiche qualitative	Frigorifero a cassetto estraibile con un solo movimento, scorrevole su rotelle, bibite e alimenti a portata di mano, termostato a regolazione continua, chiusura pratica e sicura. Risolve i problemi di spazio: unità di refrigerazione montabile separatamente a destra o a sinistra (cavo di allacciamento 1,5 m)
Certificazioni	CE, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

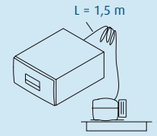
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolMatic CD 30	CD-030DC	**559,40**	B
CoolMatic CD 30W	CD-030DCW	**559,40**	B
Telaio in acciaio inox, 4 pezzi con viti	EST-0030	**27,70**	B
Accessori			
Adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**45,50**	B
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-35	**70,90**	B

Temperatura d'esercizio da +12 °C a –2 °C

Elegante pannello anteriore

Il frigorifero flybridge ideale

L = 1,5 m



Risolve i problemi di spazio: unità di refrigerazione montabile separatamente

Collegamento a 230 volt con i convenienti adattatori di rete (pag. 44–45)

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Frigoriferi a compressore

Prestazioni imbattibili

Refrigerazione a bordo... con il comfort di casa

Dotati di compressore high-tech, i collaudati frigoriferi WAECO CoolMatic offrono una refrigerazione per uso mobile eccezionalmente intensa e di lunga durata. Il loro funzionamento è totalmente affidabile, anche in posizione inclinata e a temperature ambiente particolarmente elevate. Funzionano in maniera economica, estremamente silenziosa e anche a energia solare.

I vari modelli della serie CoolMatic, in grado di adattarsi ai vari tipi di imbarcazioni in base agli ingombri disponibili, soddisfano tutti i requisiti richiesti ai frigoriferi di bordo. Una gamma vasta e diversificata per andare incontro alle differenti esigenze del cliente. Le caratteristiche interne sono comparabili a quelle del tuo frigorifero di casa...

Design elegante per soddisfare anche l'occhio più esigente: effetto acciaio inox satinato all'esterno e luce blu all'interno.

Abitacolo cool: tutti gli yacht a motore Bavaria sono equipaggiati di primo impianto con i frigoriferi da incasso WAECO.

WAECO CoolMatic
Refrigerazione

	CRP 40	CR 50 / CR 50 CHROME	CR 65 / CR 65 CHROME	CR 80 / CR 80 CHROME	CR 110 / CR 110 CHROME	CR 140 / CR 140 CHROME
Volume interno	39 litri circa	48 litri circa	64 litri circa	80 litri circa	108 litri circa	136 litri circa
Cella freezer	5,3 litri	5 litri***	7,2 litri***	7,9 litri***	10,2 litri***	11,5 litri***
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC	12/24 volt DC	12/24 volt DC	12/24 volt DC	12/24 volt DC	12/24 volt DC e 100–240 volt AC
Assorbimento di potenza	40 watt circa	40 watt circa	45 watt circa	48 watt circa	50 watt circa	65 watt circa
Luce interna	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Pannello frontale sostituibile	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Opzione porta ventilata	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Dimensioni d'incasso (L x A x P)	380 x 534 x 492 mm	380 x 534 x 447 mm	448 x 525 x 492 mm	475 x 640 x 475 mm	520 x 745 x 505 mm	525 x 805 x 569 mm
Peso	18 kg	19 kg circa	20 kg circa	23 kg circa	28 kg circa	32 kg circa
Prezzo (IVA escl.)	623,40	623,40/679,70	645,00/721,30	681,70 /789,80	750,00 /890,40	883,50 /995,30
	Pagina 22	Pagina 26	Pagina 26	Pagina 27	Pagina 27	Pagina 28

WAECO CoolMatic
Refrigerazione e congelamento

	HDC 150L	HDC 150FF	HDC 150DF	HDC 190	HDC 220	HDC 270
Volume interno	147 litri circa	128 litri circa	120 litri circa	165 litri circa	218 litri circa	281 litri circa
Cella freezer	–	17 litri circa	Cella freezer da ca. 120 litri	40 litri circa	41 litri circa	61 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 100–240 volt AC	12/24 volt DC e 100–240 volt AC	12/24 volt DC e 100–240 volt AC	12/24 volt DC	12/24 volt DC	12/24 volt DC e 110–240 volt AC
Assorbimento di potenza	70 watt circa	60 watt circa	70 watt circa	75 watt circa	80 watt circa	120 watt circa
Luce interna	Sì	Sì	No	Sì	Sì	Sì
Pannello frontale sostituibile	No	No	No	No	No	No
Opzione porta ventilata	No	No	No	No	No	No
Dimensioni d'incasso (L x A x P)	595 x 820 x 550 mm	595 x 820 x 550 mm	595 x 820 x 550 mm	500 x 1200 x 580 mm	550 x 1435 x 580 mm	545 x 1780 x 550 mm
Peso	27,5 kg circa	30,5 kg circa	31 kg circa	33 kg circa	42 kg circa	50 kg circa
Prezzo (IVA escl.)	1.369,00	1.369,00	1.369,00	1.056,90	1.082,90	1.681,10
	Pagina 30	Pagina 30	Pagina 30	Pagina 31	Pagina 31	Pagina 31

Piccolo ed efficiente ad un prezzo contenuto

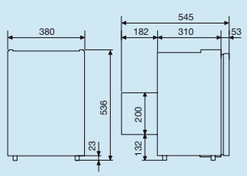
Frigorifero compatto, dal design elegante

Il pannello satinato cattura lo sguardo. Ideato per yacht e piccole imbarcazioni, il nuovo CoolMatic CRP 40 regala alla cambusa un tocco d'eleganza. L'interno è sorprendentemente ampio: 39 litri di zona refrigerazione, incluso un generoso scomparto freezer. La testata tecnologia a compressore garantisce prestazioni eccezionali. Telaio su misura per una finitura perfetta.

WAECO CoolMatic CRP 40 **4.24**

Frigorifero ad incasso per yacht e piccole imbarcazioni

Dimensioni di incasso (senza porta, mm)
con/senza gruppo frigo:
380 x 534 x 492/380 x 534 x 310
Con telaio standard
con/senza gruppo frigo:
384 x 536 x 492/384 x 536 x 310
Con telaio Flush-mount
con/senza gruppo frigo:
406 x 536 x 545/406 x 536 x 363



Volume interno	39 litri circa compresa cella freezer da 5,3 litri
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	40 watt circa
Consumo di corrente	0,77 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 1,17 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi con una temperatura interna pari a +5 °C
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore ermetico con controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio, fusibile elettronico/protezione contro inversione di polarità, evaporatore in alluminio Roll-Bond, termostato regolabile, condensatore tubolare a ventilazione statica
Materiale	Cerniere in acciaio inox, interni in plastica, corpo rivestito in lamiera
Colore	Corpo: nero, telaio porta: argento, pannello porta: effetto acciaio inox satinato
Peso	18 kg
Caratteristiche qualitative	Porta con chiusura magnetica e reversibilità apertura (destra/sinistra), doppia chiusura (sopra/sotto) con opzione "vent" per una corretta ventilazione nei periodi di non utilizzo, pannello porta facile da sostituire. **Risolve i problemi di spazio: unità di refrigerazione montabile separatamente (cavo di allacciamento 1,5 m)**
Certificazioni	CE, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

Refrigerazione normale e cella freezer

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Sostituzione semplice e veloce del pannello frontale

Di serie con cerniera della porta a destra

Telaio standard o Flush-mount disponibile come accessorio

Risolve i problemi di spazio: unità di refrigerazione montabile separatamente

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolMatic CRP 40	9105600001	**623,40**	A
Telaio standard	EST-0050E	**22,60**	A
Telaio Flush-mount	EFM-0050E	**48,60**	A
Accessori			
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-35	**70,90**	B

Un raffreddamento esclusivo

Frigoriferi di prima qualità con finiture satinate o cromate

Gli esclusivi frigoriferi CoolMatic CR sono pensati per coloro che amano viaggiare in prima classe. A prescindere dalle eleganti finiture satinate o le lussuose finiture cromate, la gamma CoolMatic CR ha ridefinito gli standard dei frigoriferi di bordo in termini di design, attrezzatura interna, tecnologia e cura del dettaglio. Concediti una refrigerazione unica – te la meriti. Con CoolMatic CR a bordo, potrai finalmente godere delle comodità di casa anche in vacanza!

2006 DAME DESIGN AWARD MET'S CATEGORY WINNER

CoolMatic CR 110 Chrome
Prezzo (IVA escl) 890,40

CoolMatic CR 140 Chrome
Prezzo (IVA escl) 995,30

CoolMatic CR 80 Chrome
Prezzo (IVA escl) 789,80

CoolMatic CR 50 Chrome
Prezzo (IVA escl) 679,70

CoolMatic CR 65 Chrome
(l'immagine mostra un'installazione completamente a filo con il telaio Flush-mount disponibile come accessorio)
Prezzo (IVA escl) 721,30

2006 DAME DESIGN AWARD MET'S CATEGORY WINNER

Per climi tropicali!
Raffreddamento perfetto fino a **+43 °C** di temperatura ambiente

CoolMatic CR 140
Prezzo (IVA escl) 883,50

CoolMatic CR 110
Prezzo (IVA escl) 750,00

CoolMatic CR 80
Prezzo (IVA escl) 681,70

CoolMatic CR 65
Prezzo (IVA escl) 645,00

CoolMatic CR 50
Prezzo (IVA escl) 623,40

CoolMatic CR / CR Chrome

› Cinque modelli con capacità da 48 a 136 litri e **ideale organizzazione** dello spazio interno: portabottiglie, scomparti e griglie (CR 110/CR 140 con cassetti)
› Regolazione della temperatura per **refrigerazione e congelamento**
› **Cella freezer***** coibentata separatamente
› **Ottimale distribuzione della temperatura** grazie all'evaporatore aggiuntivo integrato
› **Caratteristica unica: drenaggio condensa sul fondo e sulla parete posteriore** (nella sentina o nella vaschetta raccogli gocce).
› Doppia chiusura della porta (sopra/sotto), **reversibilità dell'apertura**
› Chiusura con doppia funzione (chiuso/ventilato)
› **Sostituzione semplice e veloce del pannello frontale**
› **Testato in climi tropicali** secondo la normativa DIN EN ISO 7371
› Tecnologia di raffreddamento ad alte prestazioni: **compressore ermetico**

CoolMatic CR Chrome

› **Cornice** in **acciaio inossidabile**
› **Pannello frontale** in **acciaio inox satinato**
› **Pannello porta cromato**

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

CoolMatic CR 110

1. Doppia chiusura della porta (sopra/sotto)
2. Cella freezer*** coibentata separatamente
3. Ripiani e griglie funzionali
4. Luce interna
5. Maniglia integrata nella porta
6. Portabottiglie
7. Drenaggio condensa tramite tubo separato o vaschetta raccogli gocce

Funzionale ed elegante

Design elegante per soddisfare anche l'occhio più esigente: effetto acciaio inox satinato all'esterno e luce blu all'interno. Lo spazio interno, ben organizzato, offre una **capacità da 48 a 136 litri** a seconda del modello. Semplice da utilizzare, offre diversi accessori come il **portabottiglie** e alcuni scomparti e **cassetti**, sia aperti che chiusi.

Design di lusso, con finiture e luce blu all'interno

Ti piace viaggiare con stile? La serie di frigoriferi ad incasso CoolMatic CR di alta qualità ti sorprenderà, soprattutto per la cura dei dettagli e il design raffinato. Materiali di prima classe, superfici con effetto acciaio inox satinato o cromato, finiture e luce interna blu – tutti dettagli che evidenziano l'eleganza dei CoolMatic CR. Un piacere per gli occhi...

Maniglia integrata nella porta

Comfort anche nell'apertura della porta: grazie alla maniglia integrata i CoolMatic CR si aprono in modo semplice e comodo. Basta sollevare leggermente l'impugnatura per aprirli. Senti la differenza: non c'è alcuna maniglia sporgente da afferrare. Anche dal punto di vista estetico questo sistema si integra armoniosamente con il design della porta.

Spazio di refrigerazione funzionale

I frigoriferi CoolMatic CR sono organizzati in modo intelligente: un portabottiglie e uno scomparto chiuso all'interno della porta sono di serie; il cassetto porta verdure e le griglie interne garantiscono un ampio spazio per i cibi freschi. Il CR 110 e il CR 140 presentano inoltre una seconda griglia interna, due cassetti e uno o due scomparti porta aperta.

Cella freezer*** separata – testata in climi tropicali

Freschi cocktail con ghiaccio o granatina? In qualsiasi momento! Tutti i modelli della serie CoolMatic CR sono dotati di una cella freezer (livello di congelamento***) coibentata separatamente. L'evaporatore aggiuntivo integrato e l'isolamento extra efficiente garantiscono un congelamento fino a –18 °C nella zona freezer e un raffreddamento da +5 °C a +7 °C per la normale refrigerazione, anche quando la temperatura ambiente raggiunge climi tropicali (+43 °C).

Chiusura brevettata: posizione "chiuso" o "vent"

Le porte dei frigoriferi CoolMatic CR sono dotate di un meccanismo di chiusura brevettato. In modalità raffreddamento la porta ha una doppia chiusura (sopra/sotto); in questo modo i CoolMatic sono praticamente sigillati e non si aprono nemmeno se il contenuto fa pressione dall'interno. La posizione "vent", invece, assicura una piccola apertura per garantire una sana ventilazione durante i periodi di non utilizzo.

Telaio da incasso standard o Flush-mount

Per l'installazione di un CoolMatic CR nella cambusa puoi scegliere tra un telaio da incasso standard o Flush-mount dalla gamma di accessori WAECO. Entrambe le varianti garantiscono un montaggio perfetto. L'utilizzo di un telaio Flush-mount sottolinea ed esalta il design del frigorifero, permettendo un'installazione completamente a filo.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO CoolMatic CR 50 / CR 50 Chrome

4.24

Frigorifero ad incasso di alta qualità con finiture satinate o cromate per yacht e piccole imbarcazioni

CR 50

CR 50 Chrome

CR 50 / CR 50 Chrome
Dimensioni d'incasso (L x A x P)
380 x 534 x 447 mm (senza porta)
Con telaio standard:
384 x 536 x 447 mm
Con telaio Flush-mount:
406 x 536 x 495 mm

Volume interno	48 litri circa compresa cella freezer da 5 litri
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	40 watt circa
Consumo di corrente	1,4 Ah/h ad una temperatura ambiente di +25 °C, 1,7 Ah/h ad una temperatura ambiente di +32 °C sia a +5 °C di temperatura interna che a –18 °C nella cella freezer
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore ermetico con elettronica integrata, protezione basso voltaggio, protezione inversione di polarità, condensatore tubolare in filo metallico dinamicamente ventilato, termostato regolabile
Materiale	**CR 50:** cerniere in acciaio inox, interni in plastica, telaio porta in plastica, corpo rivestito in lamiera **CR 50 Chrome:** cerniere e pannello frontale in acciaio inox, interni in plastica, telaio porta in acciaio cromato, corpo rivestito in lamiera
Colore	**CR 50:** corpo: nero, telaio porta: argento, pannello porta: effetto acciaio inox satinato **CR 50 Chrome:** corpo: nero, telaio porta: cromato, pannello porta: acciaio inox satinato
Peso	19 kg
Caratteristiche qualitative	Luce interna, porta con chiusura magnetica, reversibilità apertura (destra/sinistra), doppia chiusura (sopra/sotto) con opzione "vent" per una corretta ventilazione nei periodi di non utilizzo, cella freezer*** coibentata separatamente, pannello frontale facile da sostituire
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2004/104/CE (direttive EMC/veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolMatic CR 50	CR-0050E	**623,40**	A
CoolMatic CR 50 Chrome	CR-0050ST	**679,70**	A
Telaio standard per CR 50	EST-0050E	**22,60**	A
Telaio standard per CR 50 Chrome	EST-0050ST	**40,20**	A
Telaio Flush-mount per CR 50	EFM-0050E	**48,60**	A
Telaio Flush-mount per CR 50 Chrome	EFM-0050ST	**87,60**	A
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-35	**70,90**	B

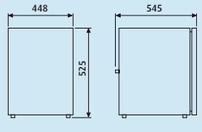
WAECO CoolMatic CR 65 / CR 65 Chrome

Frigorifero ad incasso di alta qualità con finiture satinate o cromate per yacht e piccole imbarcazioni

CR 65

CR 65 Chrome

CR 65 / CR 65 Chrome
Dimensioni d'incasso (L x A x P)
448 x 525 x 492 mm (senza porta)
Con telaio standard:
452 x 527 x 492 mm
Con telaio Flush-mount:
474 x 527 x 540 mm



Volume interno	64 litri circa compresa cella freezer da 7,2 litri
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	45 watt circa
Consumo di corrente	1,6 Ah/h ad una temperatura ambiente di +25 °C, 1,9 Ah/h ad una temperatura ambiente di +32 °C sia a +5 °C di temperatura interna che a –18 °C nella cella freezer
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Vedi CR 50 / CR 50 Chrome
Materiale	Vedi CR 50 / CR 50 Chrome
Colore	Vedi CR 50 / CR 50 Chrome
Peso	20 kg
Caratteristiche qualitative	Vedi CR 50 / CR 50 Chrome
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2004/104/CE (direttive EMC/veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolMatic CR 65	CR-0065E	**645,00**	A
CoolMatic CR 65 Chrome	CR-0065ST	**721,30**	A
Telaio standard per CR 65	EST-0065E	**22,60**	A
Telaio standard per CR 65 Chrome	EST-0065ST	**41,60**	A
Telaio Flush-mount per CR 65	EFM-0065E	**49,90**	A
Telaio Flush-mount per CR 65 Chrome	EFM-0065ST	**90,20**	A
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-35	**70,90**	B

Refrigerazione normale e cella freezer***

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Testato in climi tropicali (secondo la normativa DIN EN ISO 7371)

Drenaggio condensa sul fondo (tubo separato) o sulla parete posteriore (vaschetta raccogli gocce)

Cella freezer* coibentata separatamente**

Fori chiudibili per il montaggio in mobili esistenti

Sostituzione semplice e veloce del pannello frontale

Guarnizioni sostituibili

Di serie con cerniera della porta a destra

Telaio standard o Flush-mount disponibile come accessorio

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (Pag. 44–45)

WAECO CoolMatic CR 80 / CR 80 Chrome

4.24

Frigorifero ad incasso di alta qualità con finiture satinate o cromate per yacht e piccole imbarcazioni

CR 80

CR 80 Chrome

CR 80 / CR 80 Chrome
Dimensioni d'incasso (L x A x P)
475 x 640 x 475 mm (senza porta)
Con telaio standard:
479 x 642 x 475 mm
Con telaio Flush-mount:
501 x 642 x 523 mm

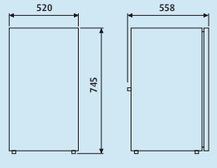
Volume interno	80 litri circa compresa cella freezer da 7,9 litri
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	48 watt circa
Consumo di corrente	1,8 Ah/h ad una temperatura ambiente di +25 °C, 2,1 Ah/h ad una temperatura ambiente di +32 °C sia a +5 °C di temperatura interna che a –18 °C nella cella freezer
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore ermetico con elettronica integrata, protezione basso voltaggio, protezione inversione di polarità, condensatore tubolare in filo metallico dinamicamente ventilato, termostato regolabile
Materiale	**CR 80:** cerniere in acciaio inox, interni in plastica, telaio porta in plastica, corpo rivestito in lamiera **CR 80 Chrome:** cerniere e pannello frontale in acciaio inox, interni in plastica, telaio porta in acciaio cromato, corpo rivestito in lamiera
Colore	**CR 80:** corpo: nero, telaio porta: argento, pannello porta: effetto acciaio inox satinato **CR 80 Chrome:** corpo: nero, telaio porta: cromato, pannello porta: acciaio inox satinato
Peso	23 kg
Caratteristiche qualitative	Luce interna, porta con chiusura magnetica, reversibilità apertura (destra/sinistra), doppia chiusura (sopra/sotto) con opzione "vent" per una corretta ventilazione nei periodi di non utilizzo, cella freezer*** coibentata separatamente, pannello frontale facile da sostituire
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2004/104/CE (direttive EMC/veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolMatic CR 80	CR-0080E	**681,70**	A
CoolMatic CR 80 Chrome	CR-0080ST	**789,80**	A
Telaio standard per CR 80	EST-0080E	**26,50**	A
Telaio standard per CR 80 Chrome	EST-0080ST	**42,90**	A
Telaio Flush-mount per CR 80	EFM-0080E	**56,40**	A
Telaio Flush-mount per CR 80 Chrome	EFM-0080ST	**101,40**	A
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-35	**70,90**	B

WAECO CoolMatic CR 110 / CR 110 Chrome

Frigorifero ad incasso di alta qualità con finiture satinate o cromate per yacht e piccole imbarcazioni

CR 110 / CR 110 Chrome
Dimensioni d'incasso (L x A x P)
520 x 745 x 505 mm (senza porta)
Con telaio standard:
524 x 747 x 505 mm
Con telaio Flush-mount:
546 x 747 x 553 mm



Volume interno	108 litri circa compresa cella freezer da 10,2 litri
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	50 watt circa
Consumo di corrente	2,2 Ah/h ad una temperatura ambiente di +25 °C, 2,5 Ah/h ad una temperatura ambiente di +32 °C sia a +5 °C di temperatura interna che a –18 °C nella cella freezer
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Vedi CR 80 / CR 80 Chrome
Materiale	Vedi CR 80 / CR 80 Chrome
Colore	Vedi CR 80 / CR 80 Chrome
Peso	28 kg
Caratteristiche qualitative	Vedi CR 80 / CR 80 Chrome
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2004/104/CE (direttive EMC/veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolMatic CR 110	CR-0110E	**750,00**	A
CoolMatic CR 110 Chrome	CR-0110ST	**890,40**	A
Telaio standard per CR 110	EST-0110E	**31,40**	A
Telaio standard per CR 110 Chrome	EST-0110ST	**55,80**	A
Telaio Flush-mount per CR 110	EFM-0110E	**63,70**	A
Telaio Flush-mount per CR 110 Chrome	EFM-0110ST	**111,00**	A
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-35	**70,90**	B

Refrigerazione normale e cella freezer***

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Testato in climi tropicali (secondo la normativa DIN EN ISO 7371)

Drenaggio condensa sul fondo (tubo separato) o sulla parete posteriore (vaschetta raccogli gocce)

Cella freezer* coibentata separatamente**

Fori chiudibili per il montaggio in mobili esistenti

Sostituzione semplice e veloce del pannello frontale

Guarnizioni sostituibili

Di serie con cerniera della porta a destra

Telaio standard o Flush-mount disponibile come accessorio

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (Pag. 44–45)

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO CoolMatic CR 140 / CR 140 Chrome

4.24

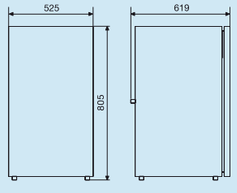
Frigorifero ad incasso di alta qualità con finiture satinate o cromate per yacht e piccole imbarcazioni

A+ CLASSE ENERGETICA

CR 140

CR 140 Chrome

CR 140 / CR 140 Chrome
Dimensioni d'incasso (L x A x P)
525 x 805 x 569 mm (senza porta)
Con telaio standard:
529 x 807 x 569 mm
Con telaio Flush-mount:
551 x 807 x 619 mm



Volume interno	136 litri circa compresa cella freezer da 11,5 litri
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 100–240 volt AC
Assorbimento di potenza	65 watt circa
Consumo di corrente	2,3 Ah/h ad una temperatura ambiente di +25 °C, 2,6 Ah/h ad una temperatura ambiente di +32 °C sia a +5 °C di temperatura interna che a –18 °C nella cella freezer
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore ad alte prestazioni ermetico con elettronica integrata, protezione basso voltaggio, protezione inversione di polarità, condensatore tubolare in filo metallico dinamicamente ventilato, termostato regolabile
Materiale	**CR 140:** cerniere in acciaio inox, interni in plastica, telaio porta in plastica, corpo rivestito in lamiera **CR 140 Chrome:** cerniere e pannello frontale in acciaio inox, interni in plastica, telaio porta in acciaio cromato, corpo rivestito in lamiera
Colore	**CR 140:** corpo: nero, telaio porta: argento, pannello porta: effetto acciaio inox satinato **CR 140 Chrome:** corpo: nero, telaio porta: cromato, pannello porta: acciaio inox satinato
Peso	32 kg
Caratteristiche qualitative	Luce interna, porta con chiusura magnetica, reversibilità apertura (destra/sinistra), doppia chiusura (sopra/sotto) con opzione "vent" per una corretta ventilazione nei periodi di non utilizzo, cella freezer*** coibentata separatamente, pannello frontale facile da sostituire
Certificazioni	CE, TÜV/GS, E 2004/104/CE (direttive EMC/veicoli)

› 136 litri di capacità inclusi 11,5 litri di cella freezer*** coibentata separatamente

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolMatic CR 140	9105600002	**883,50**	A
CoolMatic CR 140 Chrome	9105600003	**995,30**	A
Telaio standard per CR 140	9105900001	**32,80**	A
Telaio standard per CR 140 Chrome	9105900002	**61,10**	A
Telaio Flush-mount per CR 140	9105900003	**70,70**	A
Telaio Flush-mount per CR 140 Chrome	9105900004	**122,10**	A

Refrigerazione normale e cella freezer***

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Testato in climi tropicali (secondo la normativa DIN EN ISO 7371)

12/24 volt DC e 100–240 volt AC

Drenaggio condensa sul fondo (tubo separato) o sulla parete posteriore (vaschetta raccogli gocce)

Cella freezer* coibentata separatamente**

Fori chiudibili per il montaggio in mobili esistenti

Sostituzione semplice e veloce del pannello frontale

Guarnizioni sostituibili

Di serie con cerniera della porta a destra

Telaio standard o Flush-mount disponibile come accessorio

L'ampia gamma in bianco

Frigoriferi da incasso e da appoggio

Vorresti avere anche a bordo una cucina monoblocco? Allora la gamma di frigoriferi da incasso WAECO CoolMatic HDC 150 è quello che fa per te! È possibile integrare i tre modelli più piccoli in mobili pre-esistenti, applicandovi semplicemente i pannelli frontali desiderati. Per quanto riguarda lo spazio interno, puoi scegliere fra tre soluzioni: il frigorifero (HDC 150L), la soluzione combinata (HDC 150FF) o il congelatore (HDC 150DF).

I tre modelli più grandi sono stati sviluppati per uso professionale. Offrono un ampio spazio per i prodotti freschi e una perfetta suddivisione interna con box multiuso trasparenti e compartimenti nella porta. Inoltre, il nuovo HDC 270 dispone di ben tre celle estraibili. Tutti i modelli presentano porte separate per refrigerazione e congelamento.

CoolMatic HDC 150L
Prezzo (IVA escl) 1.369,00

CoolMatic HDC 150FF
Prezzo (IVA escl) 1.369,00

CoolMatic HDC 150DF
Prezzo (IVA escl) 1.369,00

CoolMatic HDC 190
Prezzo (IVA escl) 1.056,90

CoolMatic HDC 220
Prezzo (IVA escl) 1.082,90

CoolMatic HDC 270
Prezzo (IVA escl) 1.681,10

CoolMatic HDC

- Sei modelli con capacità da 120 a 181 litri
- Numerose opzioni per organizzare lo spazio interno e soddisfare le varie esigenze
- Interni studiati nel dettaglio (per es. HDC 190 / HDC 220 / HDC 270 con contenitori multiuso trasparenti e portabottiglie nella porta)
- Apertura della porta reversibile (destra/sinistra)
- Sostituzione semplice e veloce del pannello frontale
- Tecnologia di raffreddamento ad alte prestazioni grazie al compressore ermetico ad alte prestazioni

Da incasso o da appoggio

Cella freezer separata da 17 litri per HDC 150FF

Pratici ripiani e portabottiglie

Predisposto per il montaggio del pannello frontale

Regolazione della temperatura tramite termostato regolabile in modo continuo

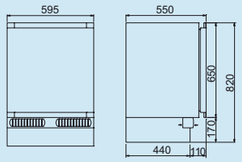
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO CoolMatic HDC 150L

4.06

Frigorifero a compressore da incasso

A+ CLASSE ENERGETICA



Volume interno	147 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 100–240 volt AC
Assorbimento di potenza	70 watt circa
Consumo di corrente	1,2 Ah/h ad una temperatura ambiente di +20 °C, 2,5 Ah/h ad una temperatura ambiente di +32 °C, e temperatura interna pari a +5 °C
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore ad alte prestazioni ermetico con controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio, fusibile elettronico/protezione contro inversione di polarità, termostato regolabile
Materiale	Corpo e porta in lamiera d'acciaio rivestita, vano frigo in polistirolo resistente agli urti
Colore	Corpo, telaio della porta, rivestimento interno della porta e vano frigo: bianco
Peso	27,5 kg circa
Caratteristiche qualitative	Luce interna, chiusura magnetica della porta, cerniera e chiusura destra/sinistra
Dotazione	3 superfici di appoggio in vetro temperato, un cassetto per frutta e verdura, compartimenti nella porta
Certificazioni	CE, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

HDC 150L: Refrigerazione normale
HDC 150FF: Refrigerazione normale e congelamento fino a –18 °C
HDC 150DF: Congelamento fino a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

12/24 volt DC e 100–240 volt AC

Ideali per l'incasso

WAECO CoolMatic HDC 150FF

Frigorifero a compressore da incasso con cella freezer

A+ CLASSE ENERGETICA

Volume interno	128 litri circa compresa cella freezer da 17 litri***
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 100–240 volt AC
Assorbimento di potenza	60 watt circa
Consumo di corrente	1,4 Ah/h a temperatura ambiente di +20 °C, 2,1 Ah/h a temperatura ambiente di +32 °C, entrambi con una temperatura interna di +5 °C e –18 °C nel vano freezer
Peso	30,5 kg circa
Dotazione	2 superfici di appoggio in vetro temperato, un cassetto per frutta e verdura, compartimenti nella porta

Per altri dati tecnici vedi CoolMatic HDC 150L

WAECO CoolMatic HDC 150DF

Freezer a compressore con cassetti

A+ CLASSE ENERGETICA

Volume interno	120 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 100–240 volt AC
Assorbimento di potenza	70 watt circa
Consumo di corrente	1,6 Ah/h a temperatura ambiente di +20 °C, 2,1 Ah/h a temperatura ambiente di +32 °C, entrambi a –18 °C
Peso	31 kg circa
Caratteristiche qualitative	Chiusura magnetica della porta, cerniera e chiusura destra/sinistra
Dotazione	3 celle freezer estraibili

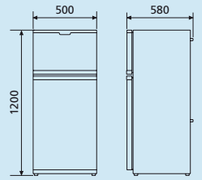
Per altri dati tecnici vedi CoolMatic HDC 150L

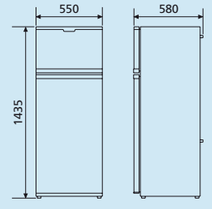
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolMatic HDC 150L	9105600020	**1.369,00**	A
CoolMatic HDC 150FF	9105600019	**1.369,00**	A
CoolMatic HDC 150DF	9105600018	**1.369,00**	A

WAECO CoolMatic HDC 190 / HDC 220 / HDC 270

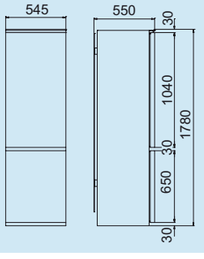
4.06

Frigoriferi a compressore da incasso in formato maxi





A+ CLASSE ENERGETICA



	HDC 190
Volume interno	165 litri circa compresa cella freezer*** da 40 litri
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	75 watt circa
Consumo di corrente	1,5 Ah/h ad una temperatura ambiente di +20 °C, 2,1 Ah/h ad una temperatura ambiente di +32 °C, entrambi con una temperatura interna di +5 °C e –18 °C nella cella freezer
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore ad alte prestazioni ermetico con controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio, fusibile elettronico/protezione contro inversione di polarità, termostato regolabile
Materiale	Corpo e porta in lamiera d'acciaio rivestita, vano frigo in polistirolo resistente agli urti
Colore	Corpo, telaio della porta, rivestimento interno della porta e vano frigo: bianco
Peso	33 kg
Caratteristiche qualitative	Luce interna, chiusura magnetica della porta, cerniera e chiusura destra/sinistra, due porte separate
Dotazione	3 superfici di appoggio in vetro temperato, due delle quali regolabili in altezza, un cassetto trasparente per la frutta, griglia nella cella freezer, compartimenti nella porta
Certificazioni	CE, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)
	HDC 220
Volume interno	218 litri circa compresa cella freezer da 41 litri***
Assorbimento di potenza	80 watt circa
Consumo di corrente	1,8 Ah/h a temperatura ambiente di +20 °C, 3,2 Ah/h a temperatura ambiente di +32 °C, entrambi con una temperatura interna di +5 °C e –18 °C nella cella freezer
Peso	42 kg
Caratteristiche qualitative	Luce interna, chiusura magnetica della porta, cerniera e chiusura destra/sinistra, due porte separate
Dotazione	3 superfici di appoggio in vetro temperato, due delle quali regolabili in altezza, un cassetto trasparente per la frutta, griglia nella cella freezer, compartimenti nella porta
Certificazioni	CE, E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

Per altri dati tecnici vedi CoolMatic HDC 190

	HDC 270
Volume interno	281 litri circa compresa cella freezer*** da 61 litri
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 110–240 volt AC
Assorbimento di potenza	120 watt circa
Consumo di corrente	4,1 Ah/h ad una temperatura ambiente di +20 °C, 4,6 Ah/h ad una temperatura ambiente di +32 °C, entrambi con una temperatura interna di +5 °C e –18 °C nella cella freezer
Sistema	Compressore ad alte prestazioni ermetico con controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio, fusibile elettronico/protezione contro inversione di polarità, termostato regolabile
Peso	50 kg
Caratteristiche qualitative	Luce interna, chiusura magnetica della porta, cerniera e chiusura destra/sinistra, due porte separate
Dotazione	4 superfici di appoggio in vetro temperato, 3 delle quali regolabili in altezza, un cassetto trasparente per la frutta, 3 cassetti freezer
Certificazione	CE

Per altri dati tecnici vedi CoolMatic HDC 190

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CoolMatic HDC 190	9105600013	**1.056,90**	A
CoolMatic HDC 220	9105600014	**1.082,90**	A
CoolMatic HDC 270	9105600021	**1.681,10**	A
Accessori (HDC 190 / 220) Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-50	**74,40**	B

Congelamento fino a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

HDC 190/ 220: ampia cella freezer con porta separata

Chiusura di sicurezza per il trasporto

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (pag. 44–45)

HDC 270 Combinazione frigo e freezer

12/24 volt DC e 110–240 volt AC

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Ideale per il fai da te!

Gruppi frigoriferi

Modelli base e professionali

Soluzioni su misura per tutti i tipi di impiego

In assenza di misure standard è necessario offrire uno spazio personalizzato per il frigorifero – un compito facile con i gruppi frigoriferi WAECO ColdMachine. Dotati di refrigerante pre-caricato e giunti rapidi, sono ideali per un'installazione fai da te. Per andare incontro alle varie esigenze sono disponibili in tre diverse serie. I gruppi frigoriferi WAECO ColdMachine lavorano con **compressori a prestazione regolata.** Sono potenti, economici e assolutamente silenziosi in funzionamento, insensibili alle inclinazioni e pronti per il collegamento a 12/24 volt DC. Gli evaporatori sono ideati per adattarsi perfettamente alle prestazioni del compressore.

Compressori a prestazione regolata!

Ogni gruppo refrigerante è composto da compressore, condensatore ed evaporatore. Per garantire un funzionamento efficace, questi tre componenti devono essere perfettamente coordinati. La gamma WAECO include una varietà di condensatori ed evaporatori per una configurazione ottimale.

Inoltre utilizza esclusivamente compressori a prestazione regolata, che contribuiscono in maniera significativa all'efficienza dei sistemi di refrigerazione WAECO insieme ai seguenti fattori:

- Il numero di giri del compressore viene regolato in base alle esigenze degli altri componenti (condensatore ed evaporatore).
- Entrambi i tipi di compressore possono essere forniti con piastra ed evaporatori a lamelle, in una vasta gamma di forme e dimensioni. Ciò assicura che ogni spazio possa essere attrezzato correttamente, sfruttando al meglio le prestazioni del compressore.
- I condensatori, ventilati dinamicamente o raffreddati ad acqua, garantiscono il corretto smaltimento del calore.

Gruppi base a prezzi super

Studiati per vani frigoriferi di piccole dimensioni **(fino a 130 litri circa)** e uso in **acque fredde.**

- Dotati di compressore a prestazione regolata
- Due gruppi frigoriferi raffreddati ad aria, dalla forma diversa
- Tre tipi di evaporatore ideati per adattarsi perfettamente alle prestazioni del compressore
- Piastra di montaggio in acciaio inossidabile
- Efficienza garantita anche in posizione inclinata

Solo 356,30

WAECO ColdMachine Serie 50

ColdMachine 55
Prezzo (IVA escl.) 356,30

Gruppi professionali per il tuo comfort

Studiati per vani frigoriferi di piccole e medie dimensioni **(fino a 250 litri circa)** e uso in **acque temperate.**

- Dotati di compressore a prestazione regolata
- Tre diversi gruppi frigoriferi raffreddati ad aria e un gruppo frigorifero raffreddato ad acqua
- Sette tipi di evaporatore e un accumulatore di freddo con sistema di controllo, ideati per adattarsi perfettamente alle prestazioni del compressore
- Piastra di montaggio in acciaio inossidabile
- Efficienza garantita anche in posizione inclinata

WAECO ColdMachine Serie 80

ColdMachine 84
Prezzo (IVA escl.) 375,60

Gruppi professionali per i più esigenti

Studiati per vani frigoriferi di grandi dimensioni **(fino a 400 litri circa)**, per il congelamento (fino a 200 litri circa) e uso in **acque tropicali.**

- Dotati di compressore ad alte prestazioni (25% in più di capacità di raffreddamento)
- Tre diversi gruppi frigoriferi raffreddati ad aria e un gruppo frigorifero raffreddato ad acqua
- Tre tipi di evaporatore e un accumulatore di freddo con sistema di controllo, ideati per adattarsi perfettamente alle prestazioni del compressore
- Piastra di montaggio in acciaio inossidabile
- Efficienza garantita anche in posizione inclinata
- **Con elettronica AEO (Adaptive Energy Optimiser), vedi pag. 41**

WAECO ColdMachine Serie 90

ColdMachine 96
Prezzo (IVA escl.) 424,60

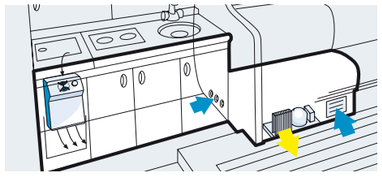
Scegliere il giusto gruppo refrigerante e la corretta posizione di montaggio

Condensatore: raffreddamento ad aria o ad acqua?

I gruppi frigoriferi raffreddati ad aria sono più facili da installare rispetto a quelli raffreddati ad acqua. E sono altrettanto efficienti nella maggior parte dei casi, perché la temperatura dell'aria nello scafo, al di sotto del livello dell'acqua, è poco più elevata della temperatura dell'acqua. Il raffreddamento ad acqua è raccomandato nei casi in cui il gruppo di raffreddamento sia installato nel vano motore o lo yacht navighi soprattutto in acque tropicali.

Evaporatore: a piastra o a lamelle?

In linea di massima vale la regola che più ampia è la superficie di un evaporatore, maggiore è la quantità di calore sottratta e, di conseguenza, la quantità di freddo generata. Per piccoli volumi sono ideali evaporatori a piastra a basso costo. Gli evaporatori a lamelle hanno una superficie cinque volte maggiore rispetto agli evaporatori a piastra della stessa taglia. Se lo scambio di aria è aumentato dalle ventole (evaporatori di aria di circolo) è possibile raggiungere un'eccellente capacità di refrigerazione e di congelamento anche a temperature tropicali.



La posizione ideale di montaggio: dove c'è più aria fresca a bordo?

Risposta: la collocazione migliore si trova sotto la linea di galleggiamento perché qui l'aria è già raffreddata per effetto della temperatura dell'acqua. WAECO offre gruppi refrigeranti di vari design, in maniera tale da utilizzare ogni spazio disponibile, anche il più piccolo. Durante l'installazione, è necessario garantire intorno all'apparecchio una sufficiente circolazione con semplici fori o con l'ausilio di un manicotto di scarico dell'aria, disponibile come accessorio.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO ColdMachine

4.07

Gruppo refrigerante + evaporatore

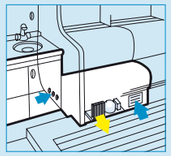
Gruppo refrigerante e pacchetto evaporatore

Pacchetto 1 che consiste in
WAECO ColdMachine CU-55 ed evaporatore a L VD-01

Pacchetto 2 che consiste in
WAECO ColdMachine CU-55 ed evaporatore a O VD-07

Kit a prezzo speciale!

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
ColdMachine 55 + evaporatore a L VD-01	9106000001	**459,60**	A
ColdMachine 55 + evaporatore a O VD-07	9106000002	**450,90**	A



Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Diverse forme a disposizione

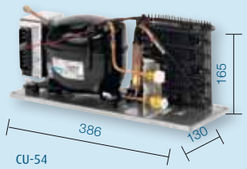
Possibilità di scelta tra tre tipi di evaporatore e un accumulatore di freddo

Condensatore a lamelle con ventilazione dinamica

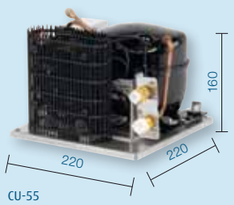
Con piastra di montaggio in acciaio inox

WAECO ColdMachine 54 / 55

Gruppi refrigeranti per montaggio in vani frigoriferi di piccole dimensioni – uso in acque fredde

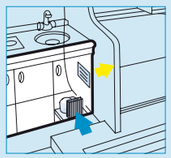


CU-54



CU-55

Capacità vano refrigeratore	130 litri max. di refrigerazione normale con evaporatori diretti, 100 litri max. con accumulatori di freddo
Tensione di alimentazione	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	35 o 40 watt circa, in base al tipo di evaporatore scelto
Sistema	Compressore ermetico con sistema elettronico di controllo e protezione basso voltaggio, spegnimento sottotensione, protezione automatica contro l'inversione di polarità, condensatore a lamelle con ventilazione dinamica, giunti rapidi
Dimensioni (L x A x P)	386 x 165 x 130 mm (CU-54) 220 x 160 x 220 mm (CU-55)
Peso	6,0 kg circa (CU-54) 6,5 kg circa (CU-55)
Caratteristiche qualitative	Adatto per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox



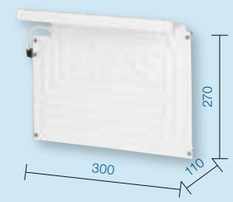
Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (pag. 44–45)

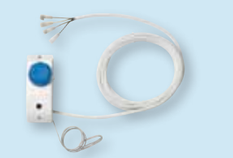
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
ColdMachine 54	CU-54	**356,30**	A
ColdMachine 55	CU-55	**356,30**	A
Accessori: adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**45,50**	B
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-35	**70,90**	B

Evaporatore a L VD-01 per Serie 50

4.07

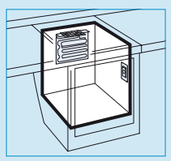
Evaporatore a L per montaggio in vani frigoriferi





Termostato

Capacità vano refrigeratore	80 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 100 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	35 watt circa
Consumo di corrente	1,46 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 1,17 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +5 °C, +32 °C di temperatura ambiente e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore a L standard per montaggio in orizzontale e verticale, giunti rapidi, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, con indicatori LED e manopola blu, supporto in materiale plastico bianco), cavo di alimentazione di 3 m circa
Dimensioni (L x A x P)	300 x 270 x 110 mm
Peso	1,5 kg circa



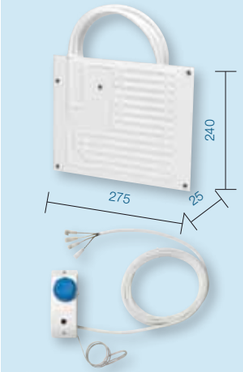
Termostato con indicatore LED

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore a L VD-01 per serie 50 (termostato incluso)	VD-01	**103,30**	A

Evaporatore a piastra VD-02 per Serie 50

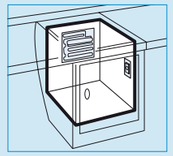
4.07

Evaporatore a piastra per montaggio in vani frigoriferi



Termostato

Capacità vano refrigeratore	30 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 50 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	35 watt circa
Consumo di corrente	1,31 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 1,02 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +5 °C, +32 °C di temperatura ambiente e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore a piastra standard per montaggio in orizzontale e verticale, giunti rapidi, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, con indicatori LED e manopola blu, supporto in materiale plastico bianco), cavo di alimentazione di 3 m circa
Dimensioni (L x A x P)	275 x 240 x 25 mm
Peso	1,0 kg circa



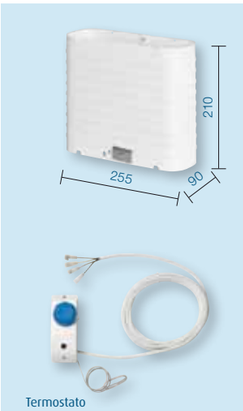
Termostato con indicatore LED

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore a piastra VD-02 per serie 50 (termostato incluso)	VD-02	**92,80**	A

Evaporatore a O VD-07 per Serie 50

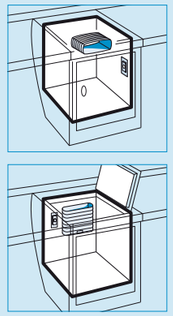
4.07

Evaporatore ad O per montaggio in vani frigoriferi



Termostato

Capacità vano refrigeratore	100 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 130 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	35 watt circa
Consumo di corrente	1,46 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 1,17 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +5 °C, +32 °C di temperatura ambiente e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore a O standard per montaggio in orizzontale o verticale, giunti rapidi, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, con indicatori LED e manopola blu, supporto in materiale plastico bianco), cavo di alimentazione di 3 m circa
Dimensioni (L x A x P)	255 x 210 x 90 mm
Peso	1,5 kg circa



Termostato con indicatore LED

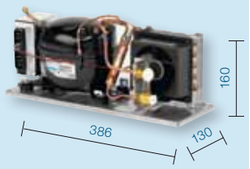
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore a O VD-07 per serie 50 (termostato incluso)	VD-07	**95,40**	A

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO ColdMachine 84

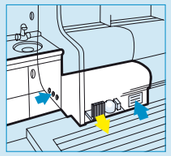
4.07

Gruppo refrigerante professionale per montaggio in vani frigoriferi di piccole e medie dimensioni – uso in acque temperate



Capacità vano refrigeratore	250 litri max. di refrigerazione normale con evaporatori diretti, 70 litri max. di congelamento
Tensione di alimentazione	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	Da 45 a 60 watt circa, in base al tipo di evaporatore scelto
Sistema	Compressore ermetico con sistema elettronico di controllo e protezione basso voltaggio, spegnimento sottotensione, protezione automatica contro l'inversione di polarità, ventola senza collettore, condensatore a lamelle, giunti rapidi
Dimensioni (L x A x P)	386 x 160 x 130 mm
Peso	6,0 kg circa
Caratteristiche qualitative	Adatto per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
ColdMachine 84	CU-84	**375,60**	A
Accessori: adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**45,50**	B
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-35	**70,90**	B

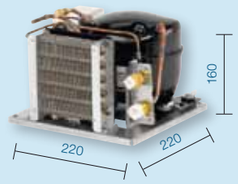


Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Soluzioni su misura per ogni ambiente

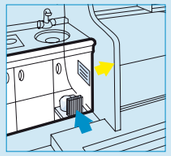
WAECO ColdMachine 85

Gruppo refrigerante professionale per montaggio in vani frigoriferi di piccole e medie dimensioni – uso in acque temperate



Capacità vano refrigeratore	250 litri max. di refrigerazione normale con evaporatori diretti, 70 litri max. di congelamento
Tensione di alimentazione	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	Da 45 a 60 watt circa, in base al tipo di evaporatore scelto
Sistema	Compressore ermetico con sistema elettronico di controllo e protezione basso voltaggio, spegnimento sottotensione, protezione automatica contro l'inversione di polarità, ventola senza collettore, condensatore a lamelle, giunti rapidi
Dimensioni (L x A x P)	220 x 160 x 220 mm
Peso	6,0 kg circa
Caratteristiche qualitative	Adatto per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
ColdMachine 85	CU-85	**369,50**	A
Accessori: adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**45,50**	B
Adattatore di rete 110–240 V › 24V	MPS-35	**70,90**	B



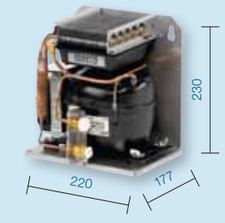
Gruppi raffreddati ad aria di forma diversa

Per vani frigoriferi fino a 250 l per il raffreddamento normale e 70 l circa per il congelamento

Con piastra di montaggio in acciaio inox

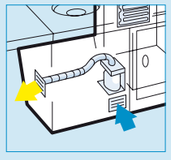
WAECO ColdMachine 86

Gruppo refrigerante professionale per montaggio in vani frigoriferi di piccole e medie dimensioni – uso in acque temperate



Capacità vano refrigeratore	250 litri max. di refrigerazione normale con evaporatori diretti, 70 litri max. di congelamento
Tensione di alimentazione	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	Da 45 a 60 watt circa, in base al tipo di evaporatore scelto
Sistema	Compressore ermetico con sistema elettronico di controllo e protezione basso voltaggio, spegnimento sottotensione, protezione automatica contro l'inversione di polarità, ventola senza collettore, condensatore a lamelle, giunti rapidi
Dimensioni (L x A x P)	220 x 230 x 177 mm
Peso	6,5 kg circa
Caratteristiche qualitative	Adatto per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
ColdMachine 86	CU-86	**380,00**	A
Accessori: adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**45,50**	B
Adattatore di rete 110–240 V › 24V	MPS-35	**70,90**	B



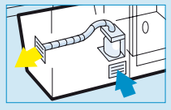
Possibilità di scelta tra sette tipi di evaporatore e un accumulatore di freddo

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (pag. 44–45)

Accessori per CU-84, CU-85 e CU-86

Tubo flessibile per scarico aria di 2 m

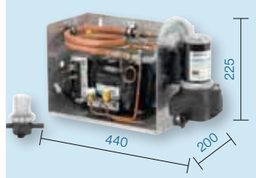
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Tubo flessibile per scarico aria di 2 m	W480.3	**63,90**	A



WAECO ColdMachine 87

4.07

Gruppo refrigerante professionale per montaggio in vani frigoriferi di piccole e medie dimensioni – uso in acque temperate



Capacità vano refrigeratore	250 litri max. di refrigerazione normale con evaporatori diretti, 70 litri max. di congelamento
Tensione di alimentazione	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	Da 45 a 60 watt circa, in base al tipo di evaporatore scelto
Sistema	Compressore ermetico con sistema elettronico di controllo e protezione basso voltaggio, spegnimento sottotensione, protezione automatica contro l'inversione di polarità, ventola senza collettore, condensatore raffreddato ad acqua di mare con pompa di aspirazione, giunti rapidi
Dimensioni (L x A x P)	440 x 225 x 200 mm
Peso	7,5 kg circa
Caratteristiche qualitative	Adatto per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
ColdMachine 87	CU-87	**1.043,60**	A
Accessori: adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**45,50**	B
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-35	**70,90**	B

Gruppo per raffreddamento ad acqua

Con piastra di montaggio in acciaio inox

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (pag. 44–45)

Accumulatore di freddo VD-06 per Serie 80

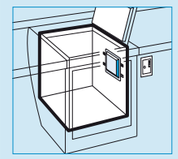
4.07

Accumulatore di freddo per montaggio in vani frigoriferi

Sistema di controllo elettronico TEC

Capacità vano refrigeratore	120 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 200 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	65 watt circa
Sfruttamento della batteria	In un ciclo di carica/scarica al giorno = 10 watt/h
Tempo di ricarica	1,5 ore circa
Tempo di scarica	8 – 18 ore (senza il funzionamento del compressore)
Sistema	Accumulatore di freddo in acciaio inossidabile con evaporatore a lamelle integrato ad alte prestazioni, giunti rapidi, regolazione continua grazie al sistema di controllo elettronico TEC
Lunghezza tubo	2,5 m
Dimensioni (L x A x P)	380 x 300 x 62 mm sistema di controllo elettronico TEC: 86 x 170 x 45 mm
Peso	5,0 kg circa

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Accumulatore di freddo VD-06 per Serie 80 (sistema di controllo TEC incluso)	VD-06	**454,40**	A

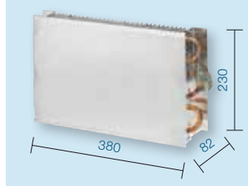


Accumulatore di freddo con sistema di controllo elettronico TEC

Evaporatore lamellare VD-03 per Serie 80

4.07

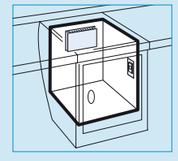
Evaporatore a lamelle per montaggio in vani frigoriferi
Adatto per grandi capacità di refrigerazione e alte temperature ambiente



Termostato

Capacità vano refrigeratore	170 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 200 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	50 watt circa
Consumo di corrente	1,88 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 1,46 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +5 °C, +32 °C di temperatura ambiente e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore lamellare in rame-alluminio con ampia superficie grazie alle lamelle, adatto per montaggio in verticale e orizzontale, giunti rapidi, tubo flessibile di collegamento di circa 2,5 m, termostato regolabile (per installazione esterna, con indicatori LED e manopola blu, supporto plastica bianca), cavo di alimentazione di circa 3 m
Dimensioni (L x A x P)	380 x 230 x 82 mm
Peso	2,0 kg circa

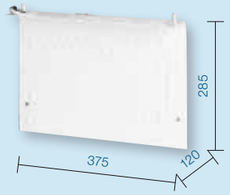
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore a lamelle VD-03 per serie 80 (termostato incluso)	VD-03	**171,60**	A



Termostato con indicatore LED

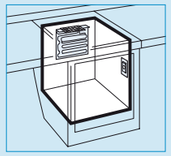
Evaporatore a L VD-04 per Serie 80 — 4.07

Evaporatore a L per montaggio orizzontale e verticale in vani frigoriferi



Termostato

Capacità vano refrigeratore	130 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 170 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	45 watt circa
Consumo di corrente	1,88 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 1,50 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +5 °C, +32 °C di temperatura ambiente e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore a L standard, giunti rapidi, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, dotato di indicatori LED e manopola blu, supporto in plastica bianca), cavo di alimentazione di 3 m circa
Dimensioni (L x A x P)	375 x 285 x 120 mm
Peso	1,5 kg circa

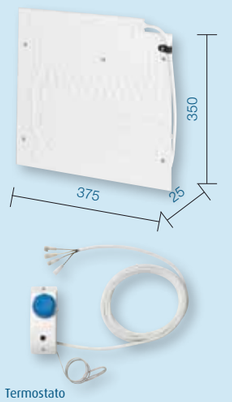


Termostato con indicatore LED

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore a L VD-04 per serie 80 (termostato incluso)	VD-04	**112,10**	A

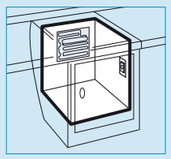
Evaporatore a piastra VD-05 per Serie 80 — 4.07

Evaporatore a piastra per montaggio orizzontale e verticale in vani frigoriferi



Termostato

Capacità vano refrigeratore	130 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 170 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	45 watt circa
Consumo di corrente	1,88 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 1,50 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +5 °C, +32 °C di temperatura ambiente e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore a piastra standard, giunti rapidi, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, dotato di indicatori LED e manopola blu, supporto in plastica bianca), cavo di alimentazione di 3 m circa
Dimensioni (L x A x P)	375 x 350 x 25 mm
Peso	1,5 kg circa



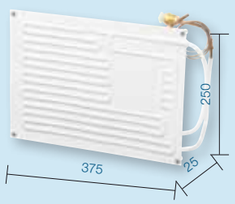
Lo spazio disponibile e la prestazione richiesta sono fattori decisivi nella scelta di un evaporatore

Termostato con indicatore LED

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore a piastra VD-05 per serie 80 (termostato incluso)	VD-05	**100,70**	A

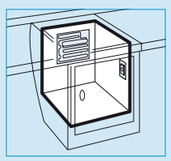
Evaporatore a piastra VD-18 per Serie 80 — 4.07

Evaporatore a piastra per montaggio orizzontale e verticale in vani frigoriferi



Termostato

Capacità vano refrigeratore	100 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 150 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	45 watt circa
Consumo di corrente	1,88 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 1,50 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +5 °C, +32 °C di temperatura ambiente e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore a piastra standard, giunti rapidi, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, dotato di indicatori LED e manopola blu, supporto in plastica bianca), cavo di alimentazione di 3 m circa
Dimensioni (L x A x P)	375 x 250 x 25 mm
Peso	1,5 kg circa

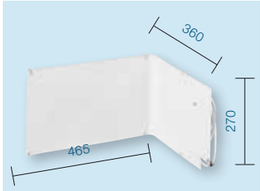


Termostato con indicatore LED

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore a piastra VD-18 per serie 80 (termostato incluso)	VD-18	**95,40**	A

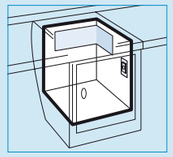
Evaporatore ad angolo VD-08 per Serie 80 — 4.07

Evaporatore ad angolo per montaggio in vani frigoriferi
Adatto per medie capacità di refrigerazione, anche per congelamento fino a 70 litri



Termostato

Capacità vano refrigeratore	160 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 180 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	60 watt circa
Consumo di corrente	2,50 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 2,00 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +5 °C, +32 °C di temperatura ambiente e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore ad angolo standard, giunti rapidi, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, dotato di indicatori LED e manopola blu, supporto in plastica bianca), cavo di alimentazione di 3 m circa
Dimensioni (L x A x P)	465 x 270 x 360 mm
Peso	2,0 kg circa

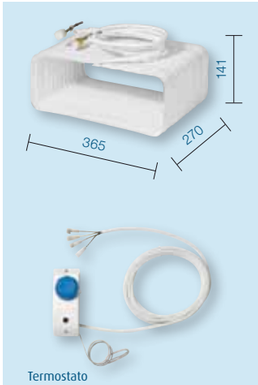


Termostato con indicatore LED

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore ad angolo VD-08 per serie 80 (termostato incluso)	VD-08	**133,10**	A

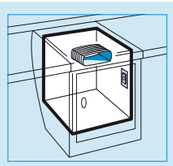
Evaporatore a O VD-09 per Serie 80 — 4.07

Evaporatore a O per montaggio in vani frigoriferi
Adatto per medie capacità di refrigerazione, anche per congelamento



Termostato

Capacità vano refrigeratore	160 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 180 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	60 watt circa
Consumo di corrente	2,25 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 1,75 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +5 °C, +32 °C di temperatura ambiente e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore ad O per installazione verticale e orizzontale, giunti rapidi, tubo flessibile di collegamento di 2 m circa, termostato regolabile (per installazione esterna, dotato di indicatori LED e manopola blu, supporto in plastica bianca), cavo di alimentazione di 3 m circa
Dimensioni (L x A x P)	365 x 141 x 270 mm
Peso	2,0 kg circa

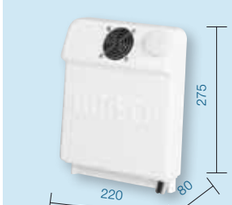


Termostato con indicatore LED

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore a O VD-09 per serie 80 (termostato incluso)	VD-09	**133,10**	A

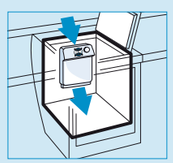
Evaporatore a ricircolo VD-15 per Serie 80 — 4.07

Evaporatore a ricircolo per montaggio in vani frigoriferi
Adatto per grandi capacità di refrigerazione e alte temperature ambiente



Termostato

Capacità vano refrigeratore	200 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 250 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	60 watt circa
Consumo di corrente	2,00 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 1,50 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +5 °C, +32 °C di temperatura ambiente e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore a ricircolo aria ad alte prestazioni, in supporto plastico bianco, con ventola senza collettore, raffreddamento rapido tramite ricircolo aria, giunti rapidi, tubo flessibile di collegamento di 2,5 m circa, termostato regolabile integrato nell'alloggiamento dell'evaporatore
Dimensioni (L x A x P)	220 x 275 x 80 mm
Peso	2,0 kg circa



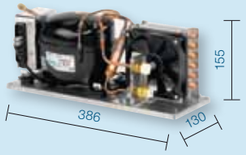
Evaporatore a ricircolo aria per capacità di raffreddamento ottimali e assorbimento ridotto

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore a ricircolo VD-15 per serie 80 (termostato incluso)	VD-15	**186,50**	A

WAECO ColdMachine 94

4.07

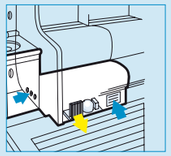
Gruppo refrigerante professionale per montaggio in vani frigoriferi di grandi dimensioni – uso in acque tropicali

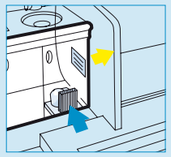


Capacità vano refrigeratore	400 litri max. di refrigerazione normale con evaporatori diretti, 250 litri max. con accumulatori di freddo, 200 litri max. di congelamento
Tensione di alimentazione	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	Da 60 a 100 watt circa, in base al tipo di evaporatore scelto
Sistema	Compressore ermetico ad alte prestazioni con sistema elettronico AEO e protezione basso voltaggio, spegnimento sottotensione, protezione automatica contro l'inversione di polarità, ventola senza collettore, condensatore a lamelle, giunti rapidi
Dimensioni (L x A x P)	386 x 155 x 130 mm
Peso	6,0 kg circa
Caratteristiche qualitative	Adatto per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox, elettronica AEO Danfoss

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
ColdMachine 94	CU-94	**424,60**	A
Accessori			
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-50	**74,40**	B

Elettronica AEO a risparmio energetico





Adatto all'utilizzo con pannelli solari

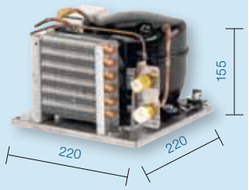
Diverse forme a disposizione

Possibilità di scelta tra tre tipi di evaporatore e un accumulatore di freddo

Con piastra di montaggio in acciaio inox

WAECO ColdMachine 95

Gruppo refrigerante professionale per montaggio in vani frigoriferi di grandi dimensioni – uso in acque tropicali



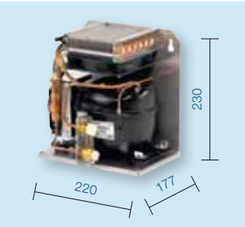
Capacità vano refrigeratore	400 litri max. di refrigerazione normale con evaporatori diretti, 250 litri max. con accumulatori di freddo, 200 litri max. di congelamento
Tensione di alimentazione	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	Da 60 a 100 watt circa, in base al tipo di evaporatore scelto
Sistema	Compressore ermetico ad alte prestazioni con sistema elettronico AEO e protezione basso voltaggio, spegnimento sottotensione, protezione automatica contro l'inversione di polarità, ventola senza collettore, condensatore a lamelle, giunti rapidi
Dimensioni (L x A x P)	220 x 155 x 220 mm
Peso	6,0 kg circa
Caratteristiche qualitative	Adatto per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox, con elettronica AEO Danfoss

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
ColdMachine 95	CU-95	**424,60**	A
Accessori			
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-50	**74,40**	B

Elettronica AEO a risparmio energetico

WAECO ColdMachine 96

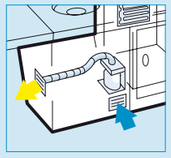
Gruppo refrigerante professionale per montaggio in vani frigoriferi di grandi dimensioni – uso in acque tropicali



Capacità vano refrigeratore	400 litri max. di refrigerazione normale con evaporatori diretti, 250 litri max. con accumulatori di freddo, 200 litri max. di congelamento
Tensione di alimentazione	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	Da 60 a 100 watt circa, in base al tipo di evaporatore scelto
Sistema	Compressore ermetico ad alte prestazioni con sistema elettronico AEO e protezione basso voltaggio, spegnimento sottotensione, protezione automatica contro l'inversione di polarità, ventola senza collettore, condensatore a lamelle, giunti rapidi
Dimensioni (L x A x P)	220 x 230 x 177 mm
Peso	6,5 kg circa
Caratteristiche qualitative	Adatto per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox, con elettronica AEO Danfoss

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
ColdMachine 96	CU-96	**424,60**	A
Accessori			
Adattatore di rete 110 –240 V › 24 V	MPS-50	**74,40**	B

Elettronica AEO a risparmio energetico

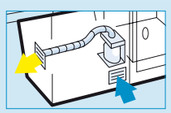


Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (pag. 44–45)

Accessori per CU-94, CU-95 e CU-96

Tubo flessibile per scarico aria di 2 m

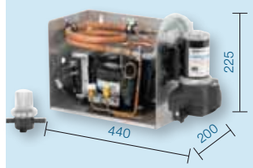
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Tubo flessibile per scarico aria di 2 m	W480.3	**63,90**	A



WAECO ColdMachine 97

4.07

Gruppo refrigerante professionale per montaggio in vani frigoriferi di medie e grandi dimensioni – uso in acque tropicali



Capacità vano refrigeratore	400 litri max. di refrigerazione normale con evaporatori diretti, 250 litri max. con accumulatori di freddo, 200 litri max. di congelamento
Tensione di alimentazione	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	Da 60 a 100 watt circa, in base al tipo di evaporatore scelto
Sistema	Compressore ermetico ad alte prestazioni con sistema elettronico AEO e protezione basso voltaggio, spegnimento sottotensione, protezione automatica contro l'inversione di polarità, condensatore raffreddato ad acqua di mare con pompa di aspirazione, giunti rapidi
Dimensioni (L x A x P)	440 x 225 x 200 mm
Peso	7,5 kg circa
Caratteristiche qualitative	Adatto per montaggio a pavimento, piastra in acciaio inox, con elettronica AEO Danfoss

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
ColdMachine 97	CU-97	**1.070,70**	A
Accessori			
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-50	**74,40**	B

Elettronica AEO a risparmio energetico

Gruppo per raffreddamento ad acqua

Con piastra di montaggio in acciaio inox

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (pag. 44–45)

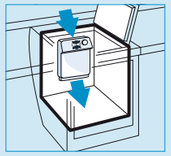
Evaporatore a ricircolo VD-14N per Serie 90

4.07

Evaporatore a ricircolo per montaggio in vani frigoriferi
Adatto per grandi capacità di refrigerazione e alte temperature ambiente

Capacità vano refrigeratore	300 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 400 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	80 watt circa
Consumo di corrente	3,33 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 2,33 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +5 °C, +32 °C di temperatura ambiente e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore a ricircolo aria ad alte prestazioni, efficace specialmente grazie alla superficie allargata. Ventola radiale con aumentata capacità di ventilazione, termostato a variazione continua per un'ottimale diffusione della temperatura nel vano refrigerazione. Facilità di installazione con giunti rapidi e tubo flessibile di collegamento (ca. 2,5 m). Alloggiamento plastico bianco rigido.
Dimensioni (L x A x P)	220 x 275 x 65 mm
Peso	2,0 kg circa

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore a ricircolo VD-14N per serie 90 (termostato incluso)	VD-14N	**197,90**	A

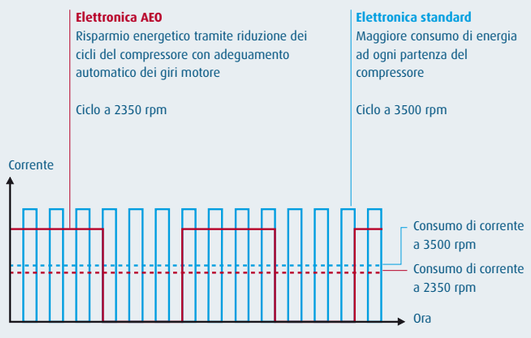


Evaporatore a ricircolo aria per capacità di raffreddamento ottimali e assorbimento ridotto

Termostato con regolazione continua

Elettronica AEO (Adaptive Energy Optimiser) per la Serie 90

Confronto tra l'elettronica standard e l'elettronica AEO


Elettronica AEO
Risparmio energetico tramite riduzione dei cicli del compressore con adeguamento automatico dei giri motore
Ciclo a 2350 rpm
Elettronica standard
Maggiore consumo di energia ad ogni partenza del compressore
Ciclo a 3500 rpm
Corrente
Consumo di corrente a 3500 rpm
Consumo di corrente a 2350 rpm
Ora

Come funziona l'elettronica AEO

Dopo la partenza "soft" a risparmio energetico, la nuova elettronica AEO aumenta il numero di giri del compressore in modo graduale fino al raggiungimento della temperatura richiesta. La velocità del compressore si regola automaticamente sui requisiti di raffreddamento attuali. Questo dispositivo è stato ottimizzato per ridurre al minimo le partenze del compressore. Risultato: risparmio di energia e maggiore cura della batteria.

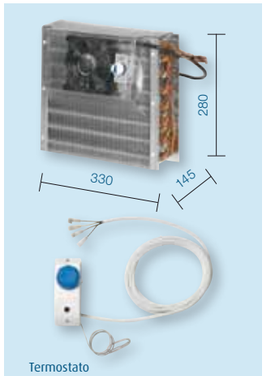
Vantaggi dell'elettronica AEO

- Regolazione dell'efficienza tramite impostazione automatica dei giri del compressore
- Risparmio energetico
- Salvaguardia della batteria minimizzando il numero delle partenze del compressore
- La riduzione dei cicli aumenta la durata del sistema refrigerante e della batteria

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Evaporatore a ricircolo VD-16 per Serie 90 — 4.07

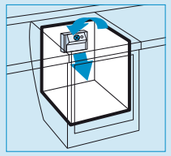
Evaporatore a ricircolo aria per montaggio in vani frigoriferi di medie dimensioni



Termostato

Capacità vano refrigeratore	130 litri max. con 50 mm di isolamento PU, 200 litri max. con 100 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	60 watt circa
Consumo di corrente	2,75 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, 2,00 Ah/h con 100 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +32 °C, e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore a lamelle di elevata potenza con sistema di ricircolo aria in alloggiamento in materiale plastico trasparente, giunti rapidi, tubo flessibile di collegamento (2,5 m circa), termostato regolabile integrato nel'evaporatore
Dimensioni (L x A x P)	330 x 280 x 145 mm
Peso	2,5 kg circa

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore a ricircolo VD-16 per Serie 90 (incl. termostato)	VD-16	**275,80**	A

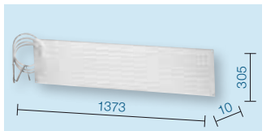


Congelamento su misura

Capacità di raffreddamento ad alte prestazioni e a basso assorbimento, grazie all'evaporatore a lamelle a ricircolo di elevata potenza

Evaporatore a piastra VD-21 per Serie 90 — 4.07

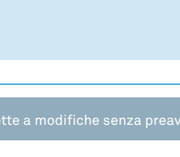
Evaporatore a piastra per montaggio in vani frigoriferi
Adatto per grandi capacità di refrigerazione, anche per congelamento fino a 150 litri



Termostato

Capacità vano refrigeratore	250 litri max. di refrigerazione o 100 litri di congelamento con 50 mm di isolamento PU, 300 litri max. di refrigerazione o 150 litri di congelamento con 100 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	60 watt circa
Consumo di corrente	Refrigerazione normale 2,50 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 2,00 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, Congelamento 3,00 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, 2,00 Ah/h con 100 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +32 °C, e capacità di raffreddamento media
Sistema	Evaporatore a piastra standard con ampia superficie, giunti rapidi, tubo flessibile di collegamento (2 m circa), termostato regolabile (per installazione esterna, dotato indicatori LED e manopola blu, supporto in materiale plastico bianco), per raffreddamento normale e congelamento
Dimensioni (L x A x P)	1373 x 305 x 10 mm
Peso	4,0 kg circa

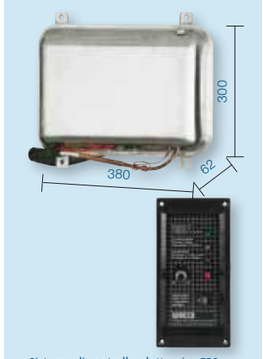
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Evaporatore a piastra VD-21 per serie 90 (termostato incluso)	VD-21	**145,30**	A



Termostato con indicatore LED

Accumulatore di freddo VD-06 per Serie 90 — 4.07

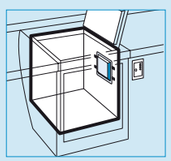
Accumulatore di freddo per montaggio in vani frigoriferi



Sistema di controllo elettronico TEC

Capacità vano refrigeratore	200 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 250 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Assorbimento di potenza	80 watt circa
Sfruttamento della batteria	In un ciclo di carica/scarica al giorno = 10 watt/h
Tempo di ricarica	1,5 ore circa
Tempo di scarica	8–18 ore (senza il funzionamento del compressore)
Sistema	Accumulatore di freddo in acciaio inox con evaporatore a lamelle integrato ad alte prestazioni, giunti rapidi, regolazione continua attraverso il sistema di controllo elettronico TEC
Lunghezza tubo	2,5 m
Dimensioni (L x A x P)	380 x 300 x 62 mm sistema di controllo elettronico TEC: 86 x 170 x 45 mm
Peso	5,0 kg circa

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Accumulatore di freddo VD-06 per Serie 90 (sistema di controllo TEC incluso)	VD-06	**454,40**	A



Accumulatore di freddo con sistema di controllo elettronico TEC

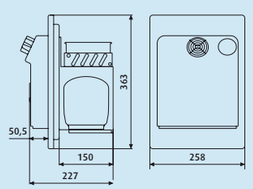
Montaggio in tempo record!

WAECO ColdMachine CS-NC15

Il montaggio di questo gruppo refrigerante avviene in tre fasi: l'unica cosa che serve è un foro delle dimensioni del gruppo di raffreddamento, poi basta fissare il frigorifero con le viti dall'interno alla piastra di montaggio, collegare la batteria... e il gioco è fatto! Il gruppo refrigerante pre-caricato è costituito dall'evaporatore lamellare a ricircolo aria VD-15 e da un gruppo refrigerante della Serie 80. Una combinazione perfetta ed efficace che garantisce un raffreddamento veloce e ad alte prestazioni. La tecnologia a compressore assicura un funzionamento silenzioso e a basso consumo energetico. Questo gruppo frigorifero è progettato specificatamente per refrigeratori con capacità da 60 litri in su. In base al tipo di isolamento, può essere utilizzato per vani frigoriferi fino a 250 litri.

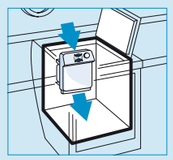
WAECO ColdMachine CS-NC15 — 4.07

Gruppo refrigerante compatto con griglia in acciaio inox ed evaporatore a lamelle ad alte prestazioni



Capacità vano refrigeratore	200 litri max. con 35 mm di isolamento PU, 250 litri max. con 50 mm di isolamento PU
Tensione di alimentazione	12/24 volt DC
Assorbimento di potenza	60 watt circa
Sistema	Compressore ermetico con controllo elettronico e sistema automatico di protezione basso voltaggio, spegnimento automatico per sottotensione, protezione elettronica contro l'inversione di polarità, ventola priva di collettore, condensatore lamellare a ricircolo aria, in robusto materiale plastico bianco, rapida capacità di raffreddamento
Consumo di corrente	2,00 Ah/h con 35 mm di isolamento PU, 1,50 Ah/h con 50 mm di isolamento PU, entrambi con una temperatura interna di +5 °C, +32 °C di temperatura ambiente e capacità di raffreddamento media
Peso	8,5 kg circa
Colore	Bianco
Caratteristiche qualitative	Capacità di raffreddamento rapido a ricircolo aria, regolazione variabile tramite termostato (integrato nell'evaporatore), protezione sovraccarico e spegnimento automatico per sottotensione

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
ColdMachine CS-NC15	CS-NC15	**597,40**	A
Accessori: adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**45,50**	B
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-35	**70,90**	B



Evaporatore a ricircolo aria per capacità di raffreddamento ottimali e assorbimento ridotto

Facile da installare

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete (pag. 44–45)

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO CoolPower M 50U

3.17

Controllore di tensione per applicazioni a 12 volt
La giusta tensione per la tua batteria: controllore di tensione integrato nel cavo di allacciamento per applicazioni universali a 12 V che utilizzano come uscita la presa dell'accendisigari.
Disinserimento automatico dell'apparecchio in caso di sottotensione e riaccensione quando viene raggiunta la tensione normale.
Visualizzazione dello stato di funzionamento tramite LED.

Tensione di interruzione	**11,6 volt DC**
Tensione di riaccensione	12,8 volt DC
Caricamento continuo	5 A max
Caratteristiche qualitative	Visualizzazione di stato tramite LED, dotato di connettore a spina per la presa accendisigari
Certificazione	E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

Protegge la batteria dalla sottotensione

Di impiego universale!

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Controllore di tensione 12 V 5 A	M-50U-12	**15,30**	B

WAECO CoolPower 804 K

3.17

Convertitore di tensione 24 volt › 12 volt
Per il funzionamento di frigoriferi termoelettrici e altre utenze isolate elettricamente collegate alla batteria per lungo tempo.

Tensione di ingresso	**20–30 volt DC**
Tensione d'uscita	12,5 volt DC ±10%
Rendimento	Max 90%
Caricamento rapido	6 A/70 watt
Caricamento continuo	4 A/48 watt
Assorbimento a vuoto max	60 mA
Dimensioni (L x A x P)	53 x 45 x 120 mm
Peso	0,25 kg
Caratteristiche qualitative	Dotato di sistema di commutazione in modalità di risparmio energetico e connettore per la presa accendisigari
Certificazione	E 2006/28/CE (direttive EMC/veicoli)

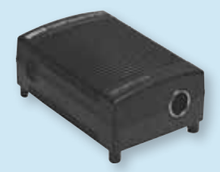
Per la connessione di frigoriferi con voltaggio 12 volt alla rete di bordo 24 volt

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Convertitore di tensione 24 V › 12 V	804K-2412	**44,90**	B

WAECO CoolPower EPS 817

3.17

Adattatore di rete per il collegamento di frigoriferi termoelettrici a 12 volt alla rete 230 volt.
Ideale per l'impiego a casa, in albergo, in campeggio, nella casa per le vacanze ecc.



Tensione di ingresso	**230 volt AC/50 Hz**
Tensione d'uscita	13 volt DC
Caricamento continuo	6 A
Dimensioni (L x A x P)	115 x 65 x 170 mm
Peso	0,6 kg
Certificazioni	GS, CE

Per frigoriferi termoelettrici a 12 volt

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Adattatore di rete 230 V › 12 V	EPS-817U	**26,70**	B

WAECO CoolPower EPS 100

3.17

Adattatore di rete per il collegamento di frigoriferi 12/24 volt **alla rete 230 volt**
Adatto ai frigoriferi a compressore WAECO CoolFreeze CDF, CoolMatic CB, CR e CRP

Tensione di ingresso	**230 volt AC**
Tensione d'uscita	25 volt DC
Potenza di uscita	100 watt
Tensione batteria	12/24 volt DC
Corrente di uscita	4 A
Dimensioni (L x A x P)	115 x 65 x 170 mm
Peso	0,7 kg circa
Caratteristiche qualitative	Circuito di priorità 230 V
Certificazione	CE

Alimentazione tramite presa di rete fissa

Ideale per installazioni permanenti

Circuito di priorità 230 volt

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**45,50**	B

WAECO CoolPower MPS 35

3.17

Adattatore di rete per il collegamento di frigoriferi 12/24 volt **alla rete 110-240 volt**
Adatto ai frigoriferi a compressore WAECO CoolMatic CB, CR e CRP

Tensione di ingresso	**110–240 volt AC**
Tensione d'uscita	25 volt DC
Potenza di uscita	75 watt
Tensione batteria	12/24 volt DC
Corrente di uscita	3 A
Dimensioni (L x A x P)	115 x 55 x 160 mm
Peso	0,75 kg circa
Caratteristiche qualitative	Circuito di priorità 230 V
Certificazioni	GS, CE

Alimentazione tramite presa di rete fissa

Ideale per installazioni permanenti

Circuito di priorità 230 volt

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-35	**70,90**	B

WAECO CoolPower MPS 50

3.17

Adattatore di rete per il collegamento di frigoriferi 12/24 volt **alla rete 110-240 volt**
Adatto ai frigoriferi a compressore WAECO CoolMatic HDC 190/220 e CoolFreeze CF 32UP

Tensione di ingresso	**110–240 volt AC**
Tensione d'uscita	27 volt DC
Potenza di uscita	150 watt
Tensione batteria	12/24 volt DC
Corrente di uscita	6 A
Dimensioni (L x A x P)	120 x 70 x 200 mm
Peso	1 kg circa
Caratteristiche qualitative	Circuito di priorità 230 V
Certificazione	CE

Alimentazione tramite presa di rete fissa

Ideale per installazioni permanenti

Circuito di priorità 230 volt

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Adattatore di rete 110–240 V › 24 V	MPS-50	**74,40**	B

Aria condizionata

Consigli per la progettazione di un impianto A/C	48 – 49	Impianti split Cruisair e Marine Air	62
Sistema completo	50 – 51	Accessori per impianti A/C	63 – 65
Impianto A/C per impieghi Heavy Duty	52	Purificatori d'aria	66 – 67
Sistemi di climatizzazione dai leader di mercato: Condaria, Cruisair e Marine Air	53	Avviatore soft-starter / Pompe ad acqua centrifughe	68
Impianti Cruisair e Marine Air	54 – 57	Dometic, il fornitore di servizi completi per impianti A/C	69
Impianti Chiller ad acqua Cruisair, Marine Air e Condaria	58 – 61		

Un sistema completo per installazioni fai da te

Utilizzabile su imbarcazioni di piccole dimensioni per raffreddare, deumidificare e riscaldare. Pronto per un'installazione fai da te facile e veloce. Disponibile in tre gamme di potenza a seconda della grandezza delle cabine. Design ultra-compatto, prezzo conveniente.

Dometic MARINE CLIMATE SYSTEM

Climatizzatore a tetto DuraSea per imbarcazioni di servizio

L'impianto ideale per navi da rifornimento, da pattugliamento e houseboat. Pronto per l'installazione a tetto o sotto coperta. Peso contenuto, materiali anti-corrosione, prestazioni Heavy-Duty, purificatore d'aria Breathe Easy™ disponibile come accessorio.

Impianti monoblocco

Design salva-spazio – tutti i componenti principali sono montati su un telaio singolo. Modelli da 6.000 a 30.000 BTU/h, utilizzabili per il raffreddamento, il riscaldamento e la climatizzazione di due o più cabine.

Impianti split

Impianti centralizzati con unità di condensazione e di evaporazione installate separatamente. Modelli da 4.000 a 72.000 BTU/h, utilizzabili per il raffreddamento e il riscaldamento di più cabine. Silenziosi, potenti e dai consumi ridotti.

Impianti chiller ad acqua

Installazione di un sistema di circolazione dell'acqua (calda o fredda) tra l'unità chiller centrale e gli scambiatori di calore posti nelle singole cabine. Soluzioni personalizzate anche per imbarcazioni di notevoli dimensioni e dotate di numerose cabine. Capacità da 18.000 fino a oltre 2.000.000 BTU/h.

Accessori per impianti A/C

Controllo digitale, pompe acqua marina, griglie di ventilazione e di aspirazione e purificatori d'aria integrati: ecco la gamma di accessori Dometic per gli impianti di condizionamento nautici. Prodotti di prima qualità e di lunga durata.

Progetta l'impianto di condizionamento adatto alla tua imbarcazione

Nel progettare l'impianto di condizionamento per la propria imbarcazione è necessario tenere conto dei seguenti fattori:

1. Calcolo della capacità totale richiesta

È necessario suddividere l'imbarcazione in tre aree di carico:

a. Sottocoperta - cabine in cui lo scafo è inclinato verso l'interno, in direzione della chiglia e il numero di oblò e boccaporti è minimo.

b. Ponte intermedio - aree sul ponte principale con finestre piccole oppure oscurate.

c. Ponte superiore: aree con ampie superfici in vetro e luce diretta.

Calcola la cubatura di ogni cabina che desideri climatizzare. Nel far questo, tieni conto che l'altezza media delle cabine è di circa 2 metri. In secondo luogo, moltiplica la cubatura per il relativo fattore di carico allo scopo di individuare la potenza in BTU/h necessaria. Nella tabella sottostante troverai i fattori di carico per i diversi spazi e in base alle diverse località:

Clima	Sottocoperta[1]	Ponte intermedio[1]	Ponte superiore[1]
Temperato[2]	320	500	600
Tropicale[3]	500	600	750
Golfo persico[4]	600	750	960

[1] I fattori di carico si basano sul volume delle cabine misurato in metri cubi
[2] 35°C aria, 25°C acqua di mare, umidità moderata
[3] 41°C aria, 35°C acqua di mare, umidità elevata
[4] 50°C aria, 40°C acqua di mare, 95% di umidità

2. Numero delle unità richieste e loro posizionamento

Entrambi vengono determinati dalla grandezza dell'imbarcazione e dalla suddivisione interna dei vani, tenendo conto di eventuali limitazioni dovute alla presenza cavi e di condotti di aerazione.

È importante decidere quali spazi necessitino di pannelli di comando diretti e quali cabine possono invece essere servite da condotti di aerazione e scambiatori di calore. La temperatura, in questo caso, si potrà regolare solamente attraverso la riduzione del flusso d'aria attraverso griglie di ventilazione regolabili o attraverso la regolazione della velocità del ventilatore.

Il posizionamento delle singole unità dipende dalla suddivisione degli spazi all'interno dell'imbarcazione e dalla grandezza di quest'ultima (schede tecniche scaricabili dal sito **www.dometic.com/marine**).

Occorre far attenzione che in prossimità dell'unità ci sia sufficiente spazio per la manutenzione e l'installazione di un condotto di uscita dell'aria verso l'alto.

3. Sistema di raffreddamento ad acqua di mare

È formato dai seguenti componenti: passascafo, prese a mare, filtri per acqua marina, pompe, scarico a mare, tubo e raccordo per l'acqua.

Dometic consiglia l'utilizzo di pompe ad acqua centrifughe, che si caratterizzano per la grande efficienza e durata. La soluzione ideale è che tutti i sistemi di climatizzazione presenti a bordo utililizzino una pompa singola, che deve naturalmente avere una capacità sufficiente. Per calcolare tale capacità, ci si deve basare su una velocità di flusso di 946 l/h (15 l/min) per ogni tonnellata di aria condizionata prodotta (1 ton = 12.000 BTU/h). Alcuni esempi sono riportati nella tabella sottostante.

Capacità del sistema	Portata acqua marina	Dimensione entrata passascafo
5.000 – 12.000 BTU/h	945 l/h	13 mm
16.000 – 24.000 BTU/h	1.890 l/h	19 mm
30.000 – 48.000 BTU/h	3.785 l/h	25 mm

4. Condotti e griglie di aerazione

Sezioni e dimensioni si basano sulla capacità dell'impianto di condizionamento in BTU/h

Capacità del sistema	Diametro condotto	Griglia di aspirazione	Griglia di ventilazione
5.000 BTU/h	100 mm	387 cm²	194 cm²
7.000 BTU/h	125 mm	516 cm²	290 cm²
10.000 BTU/h	150 mm	645 cm²	387 cm²
12.000 BTU/h	150 mm	839 cm²	452 cm²
16.000 BTU/h	175 mm	1.032 cm²	516 cm²
18.000 BTU/h	175 mm	1.290 cm²	645 cm²

5. Comandi cabina

Dometic dispone di una gamma completa di pannelli di controllo, dai sistemi di comando digitali alle unità meccaniche con manopola.

6. Requisiti elettrici

Informazioni riguardanti i requisiti elettrici si possono trovare nelle schede tecniche di prodotto presenti sul sito **www.dometic.com/marine**.

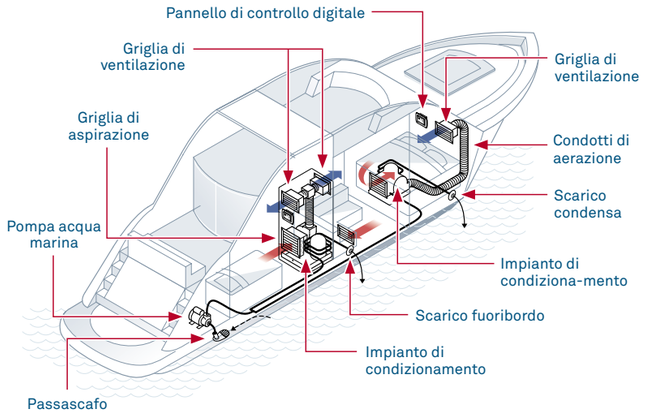
Se desideri alimentare l'impianto di condizionamento tramite generatore, devi assicurarti che sia in grado di reggere la corrente d'avvio proveniente dal compressore. In caso di dubbi, rivolgiti al tuo rivenditore.

Anche in porto è necessario che le prese di alimentazione siano opportunamente dimensionate.

Per un avviamento soft, senza il pericolo di sovratensioni, ti consigliamo l'avviatore soft-starter SmartStart™ a pag. 68.

Condizionatori

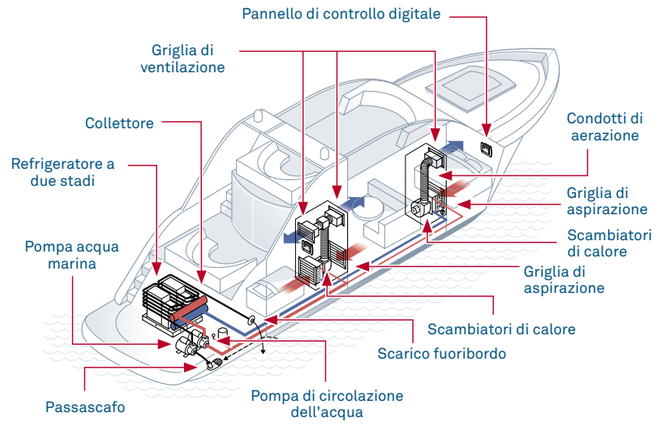
I tre tipi di condizionatori nautici



Impianti monoblocco

Tutti i componenti principali (compressore, condensatore, evaporatore e ventilatore) sono montati su un unico telaio collocato sotto a divani, cuccette o all'interno di un vano. Un condizionatore di questo tipo può essere utilizzato per raffreddare una singola cabina, oppure essere collegato ad altre cabine attraverso condotti di aerazione.

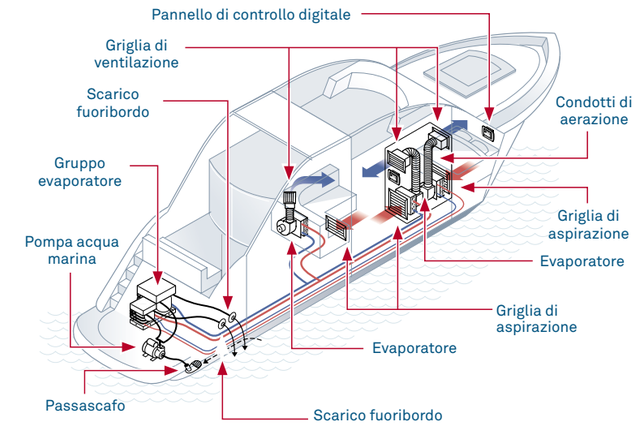
Condizionatori monoblocco a pag. 54 – 57



Impianti Chiller ad acqua

L'unità refrigerante installata nella sala macchine, tramite un circuito chiuso, fa circolare acqua calda o fredda all'interno delle cabine da climatizzare.
Le singole cabine vengono raffreddate o riscaldate attraverso scambiatori di calore. Gli impianti chiller sono adatti a imbarcazioni di grandi dimensioni e yacht dotati di numerose cabine, in quanto non c'è un limite al numero di scambiatori di calore utilizzabili.

Impianti chiller a pag. 58 – 61



Impianti split

Denominati anche impianti di climatizzazione centralizzati.
In questo sistema, le unità di condensazione e di evaporazione sono separate l'una dall'altra e installate in luoghi diversi. Le due unità sono collegate tra loro attraverso i condotti in rame del liquido refrigerante. Ad ogni unità di condensazione si possono allacciare due scambiatori di calore, utilizzabili per il raffreddamento di uno spazio singolo oppure di diverse cabine.

Impianti split a pag. 62

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Impianto completo per un'installazione fai da te

Dometic MCS è stato progettato per un'installazione retrofit semplice e veloce. Tutti gli elementi e i materiali per il montaggio sono forniti in dotazione. Le tre gamme di potenza disponibili permettono di installare un sistema A/C in cabine di diversa grandezza e conformazione. Chi desidera climatizzare due cabine contemporaneamente può acquistare anche il kit di distribuzione aria disponibile come accessorio (solo per MCS 10/15). Ulteriore vantaggio: grazie all'efficiente tecnologia a pompa di calore è anche possibile riscaldare la cabina (con temperatura dell'acqua > 6°C).

| Potente sistema combinato per raffreddare, riscaldare e deumidificare
| Design super compatto e salva-spazio
| Kit completo con tutto il materiale necessario per il montaggio
| 3 modelli con capacità di raffreddamento di 1.500, 3.000 e 4.400 watt (5.000, 10.000 e 15.000 BTU/h)
| Comodo pannello di controllo per tutte le funzioni
| Filtro dell'aria integrato, semplice da pulire
| Griglie di aspirazione e ventilazione di alta qualità
| Accessorio per MCS 10/15: kit di distribuzione aria per la climatizzazione di due cabine separate

Guarda il video su internet:
http://marine.dometicgroup.com
Oppure leggi il codice QR con il tuo smartphone

Trova il modello MCS adatto alle tue esigenze

La scelta del modello MCS più adatto alle tue esigenze deve tener conto della grandezza e della posizione degli spazi da climatizzare. Una cabina sotto coperta richiederà una potenza per metro quadrato inferiore rispetto ad una cabina sul ponte superiore, con finestre più grandi direttamente esposte al sole.

Dimensioni massime dell'ambiente da climatizzare (con una temperatura ambiente compresa fra 20 e 35°C)

	Sottocoperta (nessuna finestra)	**Ponte intermedio** (finestre piccole)	**Ponte superiore** (finestre larghe)
Dometic MCS 5	**8 m²**	**5 m²**	**4 m²**
Dometic MCS 10	**16 m²**	**10 m²**	**8 m²**
Dometic MCS 15	**23 m²**	**15 m²**	**12 m²**

Dometic MCS 5 / MCS 10 / MCS 15 — 2.12

Condizionatore completo con capacità di raffreddamento di 1.500, 3.000 o 4.400 watt e funzionamento a 230 volt

	MCS 5	**MCS 10**	**MCS 15**
Capacità di raffreddamento	5.000 BTU/h	10.000 BTU/h	15.000 BTU/h
Capacità di riscaldamento	1.500 watt	3.000 watt	4.400 watt
Potenza assorbita in raffreddamento/riscaldamento	500 watt / 660 watt	817 watt / 1050 watt	1000 watt / 1300 watt
Tensione di ingresso	230 volt AC (220 fino a 240 volt) / 50 Hz		
Corrente assorbita in raffreddamento/riscaldamento	2,2 A / 2,9 A	3,7 A / 4,7 A	4,5 A / 5,8 A
Protezione circuito necessaria (porto)	min. 7 A; max. 10 A fusibile ritardato	min. 9 A; max. 14 A fusibile ritardato	min. 11A; max. 20 A fusibile ritardato
Corrente d'avvio	max. 11 A	max. 22 A	max. 32 A
Numero di velocità ventola	6 / automatico		
Temperatura d'esercizio (pre-impostata)	da 18 °C a 30 °C		
Controllo termostatico	Sì		
Liquido refrigerante	R417a		
Dimensioni (L x A x P) Unità A/C Controllo elettronico	451 x 298 x 241 mm 165 x 222 x 67 mm	552 x 343 x 248 mm 165 x 222 x 67 mm	552 x 343 x 279 mm 165 x 222 x 67 mm
Peso	18 kg	26 kg	28 kg
Caratteristiche qualitative	Il kit include: componenti acqua di mare, condotti di aerazione e accessori di montaggio, condizionatore completo e salva-spazio, materiali anti-corrosione		
Certificazione	CE		

Dotazione: unità A/C, centralina elettronica e pannello di controllo, pompa acqua marina, filtro acqua marina, condotti di aerazione, griglie di aspirazione e ventilazione, manicotto acqua marina, boccole passascafo, materiale di fissaggio, accessori, valvole

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic MCS 5	9108548387	**2.855,10**	T
Dometic MCS 10	9108689559	**3.122,90**	T
Dometic MCS 15	9108548391	**3.390,60**	T

Raffreddamento e riscaldamento

Per 230 volt AC

Il kit completo per un clima ideale

Unità A/C compatta e salva-spazio

Efficace sistema di raffreddamento ad acqua marina

Refrigerante ecologico

Dometic MCS Accessori — 2.12

Kit di distribuzione aria

Funzione

Questo kit per Dometic MCS 10 e MCS15 può essere utilizzato per raffreddare o riscaldare due cabine simultaneamente. Grazie al design flessibile, si adatta facilmente ad ogni esigenza di montaggio.

Dimensioni (Ø interno x L)
Condotto di aerazione 100 mm x 3,80 m

Dotazione: condotto di aerazione, griglia di ventilazione chiudibile, raccordo a Y

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Kit di distribuzione aria	9108549923	**147,30**	T

Soluzione economica per il condizionamento di due cabine

Griglie di aerazione in legno

Prodotto	Misura luce (L x A)	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Griglia di aspirazione – ciliegio, per MCS 5	25,5 x 20,5 cm	9108548943	**125,00**	T
Griglia di ventilazione – ciliegio, per MCS 5	20,5 x 10,2 cm	9108548884	**98,60**	T
Griglia di aspirazione – tek, per MCS 5	25,5 x 20,5 cm	9108549310	**115,60**	T
Griglia di ventilazione – tek, per MCS 5	20,5 x 10,2 cm	9108549256	**114,80**	T
Plenum – plastica, per MCS 5*		9108550052	**41,70**	T
Griglia di aspirazione – ciliegio, per MCS 10	25,5 x 25,5 cm	9108548892	**112,20**	T
Griglia di ventilazione – ciliegio, per MCS 10	25,5 x 15,3 cm	9108548890	**109,70**	T
Griglia di aspirazione – tek, per MCS 10	25,5 x 25,5 cm	9108549284	**124,10**	T
Griglia di ventilazione – tek, per MCS 10	25,5 x 15,3 cm	9108549294	**112,20**	T
Plenum – alluminio, per MCS 10*		9108550675	**101,20**	T
Griglia di aspirazione – ciliegio, per MCS 15	35,6 x 30,5 cm	9108548917	**127,50**	T
Griglia di ventilazione – ciliegio, per MCS 15	25,5 x 20,3 cm	9108548900	**132,60**	T
Griglia di aspirazione – tek, per MCS 15	35,6 x 30,5 cm	9108549278	**142,80**	T
Griglia di ventilazione – tek, per MCS 15	25,5 x 20,3 cm	9108549291	**120,70**	T
Plenum – alluminio, per MCS 15*		9108690494	**85,90**	T

***Per ogni griglia di ventilazione è necessario il corrispondente plenum**

Griglie di aerazione in legno

Finiture eleganti

Possibilità di rimuovere le alette per pulirle

Griglie di aspirazione dotate di filtri facili da pulire e sostituibili

Griglie di ventilazione con alette orientabili sui due lati

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Climatizzatore a tetto DuraSea per imbarcazioni di servizio – Impianto A/C per impieghi Heavy Duty

Questo impianto è talmente solido e robusto da resistere a qualsiasi condizione atmosferica avversa. Con la sua capacità di raffreddamento di 15.000 BTU/h, il condizionatore a tetto Dometic DuraSea si rivela la soluzione perfetta per navi da rifornimento, da pattugliamento e houseboat.

La sua copertura da 0,04 mm in acciaio zincato e la struttura verniciata a polveri (15% più resistente rispetto a modelli equivalenti) lo rendono perfetto per impieghi Heavy Duty. Tutte le ventole e i rivestimenti dell'evaporatore, del condensatore e del compressore sono anti-corrosione. Tutti i condotti del liquido refrigerante sono in rame.

L'unità A/C con raffreddamento ad aria può essere montata orizzontalmente su qualsiasi ponte o tetto, per raffreddare direttamente gli spazi sottostanti. Sul lato inferiore dell'unità A/C - accessibile dall'interno della cabina - si trovano il termostato, il regolatore della ventilazione, una presa d'aria e due canali di ventilazione che soffiano l'aria in direzioni opposte per aumentare la capacità di refrigerazione. Il potente ventilatore a tre velocità funziona sia come raffreddamento che come ventilazione. Nonostante le alte prestazioni e la robusta struttura, questo condizionatore a tetto pesa solo 46,7 kg. Le staffe a L trasformano il motore, il compressore e l'evaporatore in un'unico gruppo privo di vibrazioni che stabilizza il compressore e previene qualsiasi "gioco" indesiderato all'interno dell'unità.

Il purificatore d'aria Breathe Easy™, disponibile come accessorio, elimina fino al 99,9% di cattivi odori, spore, virus e batteri. Ciò è possibile sia in modalità raffreddamento che ventilazione grazie alla tecnologia di fotocatalisi nanometrica.

| Progettazione robusta e peso contenuto

| Efficiente dal punto di vista energetico

| Componenti anti-corrosione

| Funzionamento senza vibrazioni

| Purificatore d'aria Breathe Easy™ disponibile come accessorio

NUOVO

Montaggio semplice – senza bisogno di condotti

Guarda il video su internet:
http://marine.dometicgroup.com
Oppure leggi il codice QR con il tuo smartphone.

Climatizzatore a tetto DuraSea per imbarcazioni di servizio 2.12

Capacità di raffreddamento	15.000 BTU/H
Corrente assorbita	15,8 A
Corrente d'avvio	66 A
Liquido refrigerante	Gas ecologico
Dimensioni (L x A x P)	334 x 759 x 886 mm
Peso	46,7 kg

Disponibile da agosto 2012

Maggiori informazioni presso il tuo rivenditore

Dometic Marine Products **Dealer Locator** marine.dometicgroup.com/dealer

NUOVO

Pronto per l'installazione a tetto o sotto coperta

Purificatore d'aria disponibile come accessorio

Il purificatore d'aria Breathe Easy™ può essere rimosso con facilità, nel caso in cui sia necessario sostituire la lampada UV.

Il sistema di distribuzione dell'aria (disponibile separatamente) con i relativi comandi viene fissatto al soffitto.

Per evitare possibili vibrazioni, il compressore viene fissato sia in alto che in basso.

Sistemi di climatizzazione dai leader di mercato

50 anni di esperienza nel settore nautico

Da più di 50 anni garantiamo il comfort a bordo di yacht e piccole imbarcazioni. La nostra esperienza nel settore degli impianti di condizionamento è molto solida: avendo sempre raccolto le sfide del mercato, siamo in grado di offrirvi una vasta gamma di sistemi di climatizzazione e soddisfare le richieste dei clienti più esigenti. Disponiamo di soluzioni su misura per imbarcazioni da 7 a 150 metri di lunghezza e oltre. A rendere possibile tutto ciò è l'unione di tre brand prestigiosi all'interno del Gruppo Dometic.

Condaria

Gli impianti Chiller ad acqua destinati al mercato dei mega yacht sono la specialità di questa azienda fondata in Italia nel 1965. Gli impianti di condizionamento Condaria vengono installati su imbarcazioni da diporto, navi militari, da rifornimento e da pattugliamento. Dal 2003 è entrata a far parte del Gruppo Dometic. **Vedi pag. 60 – 61**

Cruisair

Nel 1959 Cruisair è stata pioniera nello sviluppo di impianti di condizionamento per imbarcazioni da diporto, tanto che il suo fondatore Jere Crews è considerato l'inventore del sistema a split. Ancora oggi il marchio è sinonimo di forte impegno nel campo dell'innovazione tecnologica. Dal 2003 è entrata a far parte del Gruppo Dometic. **Vedi pag. 54 – 59 e 62 – 65**

Marine Air

Fondata nel 1977, Marine Air inizia la sua avventura nel mercato nautico progettando impianti di condizionamento autonomi per imbarcazioni di piccole dimensioni. Da tempo offre anche impianti a split e Chiller ad alte prestazioni per mega yacht. Dal 2003 è entrata a far parte del Gruppo Dometic. **Vedi pag. 54 – 59 e 62 – 65**

Funzionamento silenzioso e mai più problemi di raccolta della condensa

La serie Vector Turbo, con le sue soluzioni tecniche innovative, rappresenta una pietra miliare nel settore dei gruppi monoblocco di raffreddamento e riscaldamento. Questi impianti di condizionamento compatti sono provvisti di una vasca di raccolta condensa anti-corrosione e dotata di tre canali di scarico. In questo modo l'acqua di condensa raccolta può defluire rapidamente, senza fuoriuscite.

Grazie ad un ottimizzato sistema di insonorizzazione, gli impianti operano silenziosamente e quasi senza vibrazioni. Sono disponibili in diverse potenze nominali e utilizzano un moderno refrigerante ecologico, che soddisfa tutti gli standard UE ed EPA.

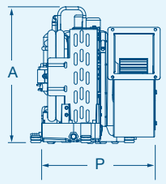
- Sistema potente con raffreddamento e riscaldamento combinati!
- Piccolo, compatto, salva-spazio
- Ventola ad alta velocità ruotabile di 270° con una sola vite
- Con la copertura fonoassorbente, disponibile come accessorio, si ha un'ulteriore riduzione del rumore del 50%
- Vasca di raccolta condensa, anti-corrosione e dotata di tre canali di scarico
- Riduzione del 85% della presenza di acqua nella vasca di raccolta condensa
- Cinque modelli con una potenza tra 6.000 e 16.000 BTU/h
- Refrigerante ecologico, conforme agli standard UE ed EPA

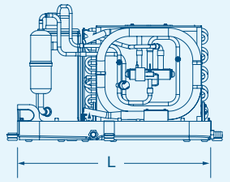
Guarda il video su internet:
http://marine.dometicgroup.com
Oppure leggi il codice QR con il tuo smartphone

Serie Vector Turbo

Impianti monoblocco

2.12





	VTD6K	VTD8K
Capacità di raffreddamento	6.000 BTU/h	8.000 BTU/h
Tensione	230 V	230 V
Corrente d'avvio	17,7 A	17,7 A
Corrente assorbita (Raffreddamento/Riscaldamento)	2,2 A / 2,8 A	3,1 A / 4,0 A
Dimensioni (L x A x P)	447 x 282 x 272 mm	447 x 282 x 272 mm

	VTD10K	VTD12K
Capacità di raffreddamento	10.000 BTU/h	12.000 BTU/h
Tensione	230 V	230 V
Corrente d'avvio	22,0 A	28,0 A
Corrente assorbita (Raffreddamento/Riscaldamento)	3,3 A / 3,9 A	4,0 A / 5,1 A
Dimensioni (L x A x P)	518 x 329 x 315 mm	518 x 318 x 315 mm

	VTD16K
Capacità di raffreddamento	16.000 BTU/h
Tensione	230 V
Corrente d'avvio	34,0 A
Corrente assorbita (Raffreddamento/Riscaldamento)	5,1 A / 6,6 A
Dimensioni (L x A x P)	544 x 340 x 338 mm

NUOVO

- **Raffreddamento e riscaldamento**
- **Unità A/C compatta e salva-spazio**
- **Vasca di raccolta condensa, anti-corrosione e dotata di tre canali di scarico**
- **Funzionamento silenzioso e senza vibrazioni**
- **Copertura fonoassorbente disponibile come accessorio**
- **Refrigerante ecologico**

Copertura Fonoassorbente

Prodotto
Vector Turbo VTD6K
Vector Turbo VTD8K
Vector Turbo VTD10K
Vector Turbo VTD12K
Vector Turbo VTD16K
Copertura fonoassorbente disponibile come accessorio per
VTD6K e VTD8K
VTD10K e VTD12K
VTD16K

Maggiori informazioni presso il tuo rivenditore

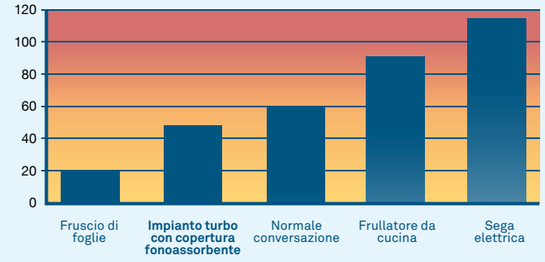
Dometic Marine Products **Dealer Locator** marine.dometicgroup.com/dealer

Supporto anti-vibrazione

Super silenziosi: copertura fonoassorbente disponibile come accessorio

Riduce le emissioni di rumore di 3 – 5 dB. Se rapportato alla capacità di percezione dell'orecchio umano, ciò corrisponde ad una riduzione fino al 50%! La copertura si installa velocemente ed è disponibile per tutti i modelli Vector Turbo. Tutto l'indispensabile per il montaggio è compreso nella dotazione.

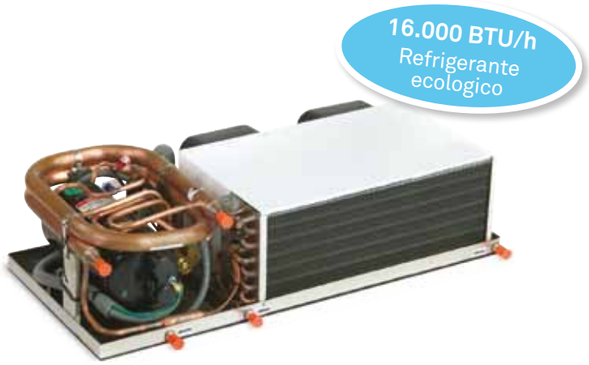
I decibel (dB) misurano l'intensità dei suoni percepibili dall'orecchio umano. La gamma dei suoni udibili dall'orecchio umano va dai 0 db della "soglia udibile" fino ai 120 db che rappresentano la "soglia del dolore". Sulla scala logaritmica dei decibel. un aumento di 3 dB viene percepito con un'intensità doppia.



Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Impianto ultrapiatto, dalle dimensioni compatte

Il compressore orizzontale con diverse opzioni di montaggio



Vantaggi

| Solo 203 mm di altezza
| Vasca di raccolta condensa in acciaio inox
| Doppio ventilatore ad alta velocità
| Maxi batteria evaporatore a 4 ranghi per rimuovere il calore anche a basse velocità di ventilazione
| Raccordi da 16 mm saldati
| Disponibile anche nella configurazione split

Grazie all'innovativo compressore orizzontale tutto è possibile: questo impianto di condizionamento dal minimo ingombro si adatta bene anche agli spazi più stretti. Con un'altezza di soli 203 mm è ideale per essere installato sul ponte superiore, nella cabina di guida o sotto coperta.

L'impianto di condizionamento ha una capacità di raffreddamento di 16.000 BTU/h e una funzione riscaldante per godere del mare anche durante la stagione autunnale.

Le doppie ventole ad alta velocità possono essere collegate ad altri ambienti attraverso i condotti di aerazione. Accessori disponibili: diffusori con mandata laterale, verso l'alto o verso il basso e anelli di collegamento in ABS con flangia corta.

L'impianto è anche disponibile nella configurazione split: stessa potenza, unità di condensazione ed evaporazione in unità separate.

Compatti impianti di condizionamento Multi-Ton

Fino a 30.000 BTU/h su un singolo telaio

Vector Compact (VCD) 27K Marine Air

Vantaggi

| Design compatto e salva-spazio
| Diffusori girevoli ad alta velocità
| Compressori ad alte prestazioni
| Ottima resistenza contro la corrosione
| Refrigerante ecologico ad alte prestazioni
| Massimo trasferimento del calore grazie alle bobine del condensatore rivestite in rame

Come si possono climatizzare cabine di grosse dimensioni quando sull'imbarcazione non c'è sufficiente spazio per un impianto di condizionamento chiller o a split? La soluzione è rappresentata dagli impianti monoblocco Multi-Ton Dometic Cruisair e Marine Air.

Funzionano con compressori ad alte prestazioni rotanti (modello da 18.000 BTU/h) o ermetici (modelli da 27.000 e 30.000 BTU/h) e si possono trovare all'interno della serie Stowaway Cruisair e Vector Compact Marine Air.

Tutti i sistemi Multi-Ton sono dotati di diffusori girevoli ad alta velocità e sono montati su un telaio compatto.

Il modello SVCD30 firmato Marine Air è dotato di due diffusori ad alta velocità

Maggiori informazioni presso il tuo rivenditore

Dometic Marine Products **Dealer Locator** marine.dometicgroup.com/dealer

Condaria, con sede in Italia, è una delle marche leader al mondo nel campo dei sistemi di raffreddamento e riscaldamento a circolazione d'acqua fredda per l'industria nautica. Adatti per nuove installazioni e per retrofit su imbarcazioni di 10 metri e oltre, i refrigeratori Condaria sono progettati e costruiti per garantire la massima facilità d'uso e manutenzione.

Microchiller Condaria

Base compatta, ideale per imbarcazioni di 10 m e oltre

MC6001+ 24K
Microchiller

Vantaggi

| Raffredda e riscalda

| La soluzione ideale per una nuova installazione o per retrofit

| Base compatta

| I singoli moduli possono essere installati in serie per capacità maggiori

| Refrigerante R-410A ad alte prestazioni

| Capacità dei singoli moduli da 18K a 30K BTU/h

Questo impianto per riscaldamento e raffreddamento - potente, compatto e a circolazione d'acqua fredda - è particolarmente adatto per nuove installazioni o per retrofit. Il design modulare espandibile e compatto fa di questo sistema la scelta migliore per le imbarcazioni di 10 metri e oltre. Pre-caricato con il refrigerante R-410A ad alte prestazioni, il microchiller Condaria è dotato di un sofisticato sistema elettronico controllato da microprocessore. Facile da montare e da usare.

Chiller PCWMLT Condaria

Unità compatte in serie per imbarcazioni di 15 m e oltre

PCWMLT 15002
60K Chiller

Vantaggi

| Raffredda e riscalda

| Pompa di circolazione incorporata

| La soluzione ideale per una nuova installazione o per retrofit

| Resistente telaio in acciaio inox

| Circuito acqua marina in cupronickel per un ottimale trasferimento del calore e resistenza alla corrosione

| Refrigerante R-410A ad alte prestazioni

| Capacità da 24K a 240K BTU/h

PCWMLT è un'evoluzione dei collaudati e vendutissimi sistemi a circolazione d'acqua fredda PCWM. Compatti ma potenti, i chiller PCWMLT sono costituiti da unità multiple montate su un unico telaio molto resistente che garantisce le capacità richieste in un'unità relativamente piccola. Grazie al design pronto all'uso, sono la soluzione ideale e affidabile per nuove installazioni e per retrofit con il minimo lavoro. Inoltre, sono dotate di una pompa di circolazione incorporata e sono disponibili con un'ampia varietà di unità di controllo meccaniche e digitali.

Chiller personalizzati WM Condaria

Impianti di raffreddamento su misura per yacht di 20 m e oltre

WM 300004
Chiller da 100 tonnellate

Vantaggi

| Refrigeratori su misura, per il solo raffreddamento

| Elevate capacità, da 240K BTU/h (20 tonnellate) e oltre

| Compressori scroll ermetici e semi-ermetici disponibili

| Scambiatori di calore a fascio tubiero e mantello in materiale marino per una lunga durata

| Sistema elettrico standard o personalizzato

Ideali per yacht di 20 metri e oltre, i chiller WM sono progettati e costruiti secondo i requisiti specifici richiesti dal cliente. Queste unità dedicate per il solo raffreddamento sono fornite insieme a un riscaldamento elettrico resistivo o a un generatore diesel. I clienti possono scegliere i componenti che meglio rispondono alle proprie esigenze, come pompe, compressori e scambiatori di calore. Per una maggiore durata, i chiller WM sono disponibili con compressori semi-ermetici e scambiatori di calore a fascio tubiero e mantello.

Maggiori informazioni presso il tuo rivenditore

Dometic Marine Products **Dealer Locator** marine.dometicgroup.com/dealer

Fancoil ad acqua fredda Condaria

Design intelligente, funzionamento ultra-silenzioso

Serie ALU
Fancoil a scarico diretto

Serie AP
Fancoil canalizzabile

I fancoil Condaria per i sistemi a circolazione d'acqua fredda Condaria sono la migliore soluzione possibile, indipendentemente dalle dimensioni dell'imbarcazione o della cabina che si desidera condizionare. Il nostro team di ingegneri ha progettato accuratamente le unità di controllo in cabina per adattarle al meglio ai fancoil controllati. Inoltre, le unità di controllo Condaria si collegano ai nostri fancoil tramite una serie di spine polarizzate eliminando in alcuni casi la necessità di un'installazione professionale.

I vantaggi della Serie ALU

| Design compatto

| Scarico diretto senza condotti

| Possibilità di montaggio in verticale o orizzontale

| Capacità da 2,5K a 14K BTU/h

I vantaggi della Serie AP

| Design robusto

| Ventola rotabile

| Le batterie da 4 a 5 ranghi assicurano una completa rimozione dell'umidità

| I collegamenti plug and play rendono il montaggio un gioco da ragazzi

| La vaschetta di raccolta rimuove rapidamente la condensa

| Capacità da 2,5K a 24K BTU/h

Microchiller per imbarcazioni fino a 15 m

Capacità da 16.000 a 24.000 BTU/h

Questo sistema di raffreddamento e riscaldamento dalle elevate prestazioni è adatto sia come impianto originale che per il retrofit. Grazie al suo design salva-spazio, modulare ed estendibile, rappresenta la scelta migliore all'interno della gamma di impianti chiller compatti.

Questo microchiller contiene un moderno refrigerante ad alte prestazioni. Inoltre, è dotato di sistema di controllo a microprocessore ed è facile da installare e azionare.

Vantaggi

- Con pompa di calore per raffreddare e riscaldare
- Ideale sia come impianto originale che per il retrofit
- Unità compatta, con o senza pompa, manometro e unità di ricarica
- Sistema a moduli combinabili per ottenere maggiori capacità
- Tutti i componenti sono stati studiati per un'ottimale utilizzo del liquido refrigerante
- Progettato per fornire massimi livelli di prestazione

Fancoil compatti

Scambiatori di calore ad aria disponibili in diversi modelli

I collaudati scambiatori di calore Condaria sono disponibili in due serie e sedici modelli.

La serie ALU è realizzata con lamiere in peraluman di grosso spessore, mentre la vasca di raccolta condensa è in plastica ABS. Di questa serie fanno parte i modelli MINI, COMPACT, JUNIOR, GIANT4 e GIANT 8. Ad eccezione dei modelli MINI e COMPACT, tutti gli impianti della serie ALU possono essere installati in loco senza bisogno di modifiche, sia in posizione orizzontale che verticale.

La serie AP dotata di ventilatori centrifughi ad alta pressione comprende i modelli APM, AP1, AP3, AP5, AP10, AP12. Le unità si possono collegare tra loro tramite condotti di aspirazione e ventilazione. È inoltre possibile installare le unità anche al di fuori degli ambienti da climatizzare, evitando così qualunque impatto a livello estetico.

I vantaggi di entrambe le serie

- Si possono collegare sia a un sistema di controllo manuale a due o tre livelli di velocità, che ai sistemi di controllo elettronico Climate Organizer/Top Climate - sempre a due o tre livelli di velocità
- Utilizzo di scambiatori di calore aria/acqua a più ranghi in rame-alluminio
- Funzionamento silenzioso
- Design compatto
- Controllo mediante accensione/spegnimento dei ventilatori oppure attraverso una valvola dell'acqua a tre vie con quattro raccordi e bypass

Fancoil 2.12

Scambiatori di calore disponibili in diversi modelli

Serie Mini / Compact

Serie Junior / Gigant

Serie AP

		Veloce	Medio	Lento
Mini	Volume di raffreddamento BTU/h	2464	2308	1934
	Quantità d'aria (m³/h)	218	180	116
Compact	Volume di raffreddamento BTU/h	4320	4040	3252
	Quantità d'aria (m³/h)	330	270	160
Junior	Volume di raffreddamento BTU/h	5880	5440	5000
	Quantità d'aria (m³/h)	415	340	277
Gigant 4	Volume di raffreddamento BTU/h	9320	8400	7600
	Quantità d'aria (m³/h)	579	470	378
Gigant 8	Volume di raffreddamento BTU/h	14800	13600	12800
	Quantità d'aria (m³/h)	900	800	700
AP/M	Volume di raffreddamento BTU/h	3400	3.000	2600
	Quantità d'aria (m³/h)	250	200	150
AP1	Volume di raffreddamento BTU/h	4480	3600	3200
	Quantità d'aria (m³/h)	300	270	180
AP3	Volume di raffreddamento BTU/h	6200	4800	3400
	Quantità d'aria (m³/h)	350	290	200
AP5	Volume di raffreddamento BTU/h	9200	8800	8400
	Quantità d'aria (m³/h)	600	500	400
AP8	Volume di raffreddamento BTU/h	12500	11900	11200
	Quantità d'aria (m³/h)	800	700	575
AP10	Volume di raffreddamento BTU/h	16000	1.5000	14000
	Quantità d'aria (m³/h)	1000	900	750
AP12	Volume di raffreddamento BTU/h	24000	22000	19000
	Quantità d'aria (m³/h)	1250	1000	850

Funzionamento silenzioso

Design compatto

Maggiori informazioni presso il tuo rivenditore

Dometic Marine Products **Dealer Locator** marine.dometicgroup.com/dealer

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Unità di evaporazione per impianti split

Dimensioni compatte, bassi consumi e funzionamento silenzioso

Vantaggi

| Vasca di raccolta condensa in composito modellato anti-ruggine
| Modelli da 4.000 a 16.000 BTU/h
| Maggiori capacità disponibili su richiesta

Guarda il video su internet:
http://marine.dometicgroup.com
Oppure leggi il codice QR con il tuo smartphone.

La serie Emerald TurboVap ha un design rivoluzionario: l'unità è facile da installare e la ventola ad alta velocità, fissata con una sola vite di tensione, può ruotare di 270°. Il sistema di fissaggio anti-vibrazione riduce l'emissione di rumori e consente all'evaporatore di funzionare più silenziosamente. La vasca di raccolta condensa in composito modellatoanti-ruggine,grazieallasuaformaparticolare,consente un drenaggio ottimale. L'acqua di condensa viene poi rimossa attraverso due canali di sbocco, facili da montare.

La serie Emerald TurboVap conta sei modelli con capacità da 4.000 a 16.000 BTU/h, che in combinazione con i condensatori della serie Emeral Condenser vanno a formare un sistema.

Maggiori informazioni presso il tuo rivenditore

Dometic Marine Products **Dealer Locator** **marine.dometicgroup.com/dealer**

Unità di condensazione per impianti split

Maggiori possibilità di montaggio grazie all'innovativo telaio

Vantaggi

| Vasca di raccolta condensa in composito modellato anti-ruggine
| Telaio dalla forma quadrata per una facile installazione, anche negli spazi più ristretti
| Modelli da 6.000 a 72.000 BTU/h

Le unità di condensazione della serie Emerald Condenser sono più leggere e compatte rispetto ai modelli equivalenti, nonostante le grandi capacità necessitino di basse correnti d'avvio e di esercizio. Il loro telaio davvero unico, dalla forma quadrata, ne facilita l'installazione e offre diverse opzioni di montaggio anche negli spazi più ristretti.

La vasca di raccolta condensa, in composito modellato anti-ruggine, ha una forma che consente il drenaggio dell'acqua anche quando il mare è agitato, riducendo di conseguenza la stagnazione dell'acqua di condensa del 85%. La valvola di commutazione, l'interruttore di pressione e i collegamenti di servizio sono posizionati al centro del lato superiore dell'unità, per un facile accesso.

La serie Emerald Condenser conta undici modelli con capacità da 6.000 a 72.000 BTU/h, che in combinazione con i condensatori della serie Emeral TurboVap vanno a formare un sistema.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Pannelli di controllo

I pannelli di controllo Condaria, Cruisair e Marine Air sono tecnologicamente avanzati e di facile utilizzo. Mantengono la temperatura desiderata e utilizzano microprocessori per il monitoraggio accurato degli impianti di condizionamento Chiller ad acqua e quelli ad espansione diretta.

Tutti i modelli hanno funzioni che si possono programmare in modo personalizzato, a seconda delle esigenze.

Condaria Top Climate MBS6

| 3 o 10 velocità di ventilazione
| Predisposto per le reti Modbus
| Ideale per il riscaldamento elettrico

Cruisair Qht

| Menù facile da programmare
| Deumidificazione automatica
| Intelligente segnalazione Errore/Guasto
| Adattatore CAN-bus disponibile come accessorio

Marine Air Elite

| Sensore aria integrato
| Deumidificazione automatica
| Funzionamento tramite rete per tutta l'imbarcazione
| Velocità della ventola automatica o manuale
| Funzione sbrinamento programmabile

Marine Air Passport I/O Compact

| Sensore aria integrato
| Velocità della ventola automatica o manuale
| Ritardo attivazione del compressore programmabile
| Funzione sbrinamento programmabile

Maggiori informazioni presso il tuo rivenditore

Dometic Marine Products **Dealer Locator** **marine.dometicgroup.com/dealer**

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Pompe acqua marina per impianti A/C

Le pompe ad acqua centrifughe sono particolarmente adatte per attivare la circolazione dell'acqua negli impianti di condizionamento nautici. Il collaudato sistema di azionamento magnetico è privo di guarnizioni per alberi. In questo modo si elimina il problema dell'usura delle guarnizioni e di eventuali perdite, inoltre si evitano perdite di energia dovute alla frizione. Sia il girante che l'attuatore elettromagnetico sono in resistente ceramica e operano senza slittamenti. È così che l'energia del motore si traduce in portata di pompa.

Le pompe ad acqua centrifughe necessitano che la presa d'ingresso sia sommersa dall'acqua: ecco perché devono essere installate sotto la linea di galleggiamento.

I pezzi di ricambio per le pompe acqua marina sono ordinabili separatamente

Vantaggi

| Il girante ad azionamento elettromagnetico è resistente all'usura e non richiede manutenzione
| Efficiente motore a ridotto consumo energetico
| Basamento resistente
| Modelli da 115 volt e 230 volt
| Disponibili anche motori raffreddati a liquido (stagno alla sommersione) o ad aria
| Tutti i componenti che vengono a contatto con l'acqua sono in plastica, ceramica o acciaio inossidabile
| Cavo da 1,9 m in dotazione
| Serbatoio d'acqua opzionale per installazioni al di sopra della linea di galleggiamento

Pompe acqua marina 2.12

Pompe centrifughe per attivare la circolazione dell'acqua negli impianti di condizionamento

	PML250C	PML500CK	PMA1000C
Flusso max.	19 l/min	23 l/min	45 l/min
Altezza pressione mantenuta	3,9 m	5,8 m	8,2 m
Entrata **Uscita**	3/4“ MP 1/4“ MPT	3/4“ MP 1/2“ MPT	1“ FPT 1/2“ MPT
Potenza motore (PS)	1/35	1/20	1/8
Tensione di ingresso	230 V	230 V	230 V
Frequenza[1]	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente assorbita	0,53 A	1,00 A	2,1 A
Peso	2,3 kg	4,1 kg	4,5 kg
Tipo di motore[2]	TE/SUB	TE/SUB	OD

[1] Le pompe standard da 50/60 Hz possono essere utilizzate con frequenze pari a 50 Hz e con bassi voltaggi. Tuttavia, tale utilizzo comporta una riduzione della velocità di flusso del 17% e una diminuzione di pressione di circa il 30%.
[2] Il TE/SUB è un motore raffreddato a liquido completamente chiuso, che può essere utilizzato all'aperto oppure sott'acqua. Nel caso del modello OD, si tratta di un motore aperto a prova di gocciolamento e raffreddato ad aria, che deve essere mantenuto asciutto.

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PML250C, 230 volt	225500014	**388,80**	T
PML500CK, 230 volt	225500015	**471,20**	T
PMA1000C, 230 volt	225500064	**504,00**	T

Maggiori informazioni presso il tuo rivenditore

Dometic Marine Products **Dealer Locator** marine.dometicgroup.com/dealer

WhisperFan Controller

Rende silenziosi tutti i motori dei ventilatori

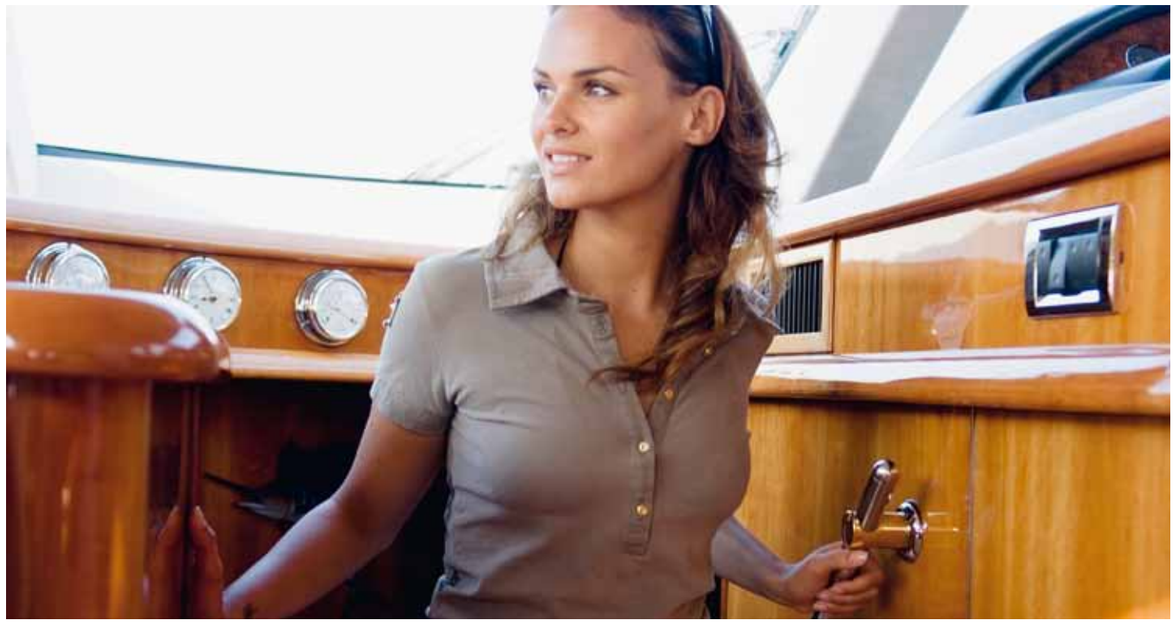
Vantaggi

| Elimina il rumore prodotto dal motore del ventilatore alle basse velocità
| Libera programmazione delle velocità di ventilazione
| Protezione da sovraccarico per il motore del ventilatore
| Compatibile con tutti i comandi interni di cabina Cruisair e Marine Air

WhisperFan Controller elimina il rumore causato dai motori a corrente alternata dei ventilatori, quando operano a velocità ridotte. Inoltre, questo dispositivo offre protezione da sovraccarico al motore e anche la possibilità di regolare, per ogni livello di ventilazione (ad es. alto, medio, basso), l'esatta velocità della ventola.

Il dispositivo elettrico viene installato tra la centralina elettronica e il ventilatore. Esso utilizza la modulazione di durata di impulso, che assicura al ventilatore ad alimentazione a corrente alternata la stessa silenziosità di uno alimentato a corrente continua. La tensione a impulsi diviene così centinaia di volte più veloce di quanto non potrebbe esserlo con dispositivi triac. Il risultato: Il motore funziona in maniera silenziosa, con emissioni di rumore estremamente ridotte a tutti i livelli di ventilazione.

WhisperFan Controller è compatibile con tutti i comandi interni di cabina Cruisair e Marine Air. Si adatta bene a qualsiasi motore a corrente alternata dei ventilatori negli impianti Chiller ad acqua o negli impianti di condizionamento ad espansione diretta. Per ogni ventilatore (fino a 3 ampere) è indispensabile un Controller.



Purificatore d'aria

A bordo possono esserci reali rischi per la salute dovuti all'inalazione di spore di muffa e altre sostanze dannose. Ricordiamoci che gli ambienti sono costantemente umidi e spesso è difficile arieggiare le cabine. Il purificatore d'aria Breathe Easy™ riduce la presenza di inquinanti biologici nell'aria e mette fine ai cattivi odori all'interno della tua imbarcazione.

E' stato appositamente progettato per l'utilizzo all'interno dei condotti di aerazione degli impianti di condizionamento, è silenziosissimo e non rilascia ozono nell'ambiente. Grazie ai raggi UV purifica l'aria da microrganismi quali spore, batteri e virus. La luce UV attiva inoltre il catalizzatore al diossido di titanio posto sulla superficie della struttura reticolare, che trasforma agenti inquinanti e cattivi odori in sostanze atossiche.

Siccome il ricircolo dell'aria attraverso il purificatore avviene in maniera costante, la qualità dell'aria migliora continuamente. Risultato: aria sana, pulita, libera dalla presenza di batteri, spore e composti organici volatili al 99,9%.

Vantaggi

| Riduce la presenza di spore, batteri, virus e fumi diesel

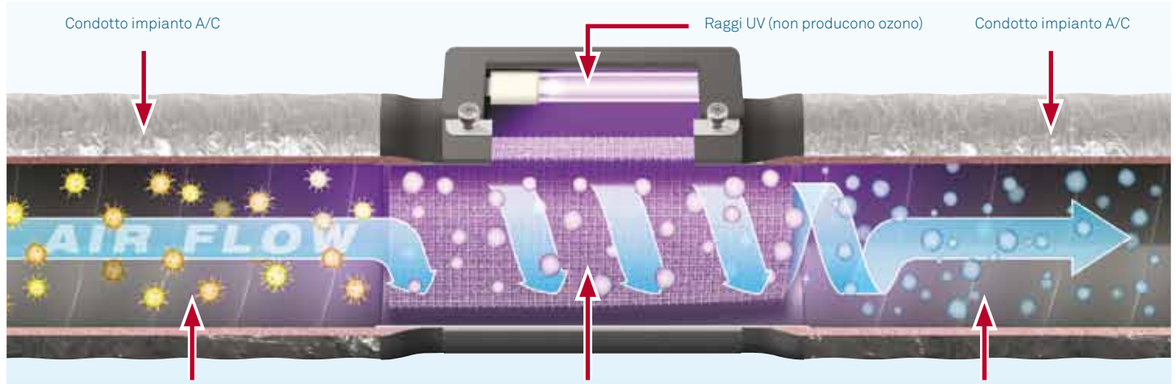
| Elimina odori sgradevoli

| Migliora la qualità dell'aria

| Allevia i sintomi di allergia e asma

| Nessun rilascio di ozono grazie ai raggi UV

Video: http://marine.dometicgroup.com


Condotto impianto A/C
Raggi UV (non producono ozono)
Condotto impianto A/C
AIR FLOW
Sostanze chimiche e biologiche inquinanti giungono all'interno del purificatore d'aria attraverso i condotti di aerazione dell'impianto A/C
I raggi UV attivano la fotocatalisi nanometrica, trasformando gli agenti inquinanti in sostanze atossiche. Attraverso un movimento a spirale si ottiene il massimo contatto con la struttura nano-reticolare.
Dal purificatore fuoriescono sostanze innocue come vapore acqueo e/o anidride carbonica

Purificatore d'aria Dometic Induct Breathe Easy ™ 3.20

Purificatore d'aria interno al condotto

Diametro	**102 mm**	**152 mm**
Lampada UV	12 watt	
Volt/Hz/mA	230 volt AC/50 Hz/350 mA	
Certificazione	CE	
Dimensioni (L x P)	133 x 267 mm	191 x 267 mm

Purificatore d'aria interno al condotto

Non produce ozono

Elimina i cattivi odori

Riduce le emissioni inquinanti

Dotazione: purificatore d'aria interno al condotto, luce UV, cavo di alimentazione con regolatore di corrente/alimentazione elettrica

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Purificatore d'aria interno al condotto, 102 mm	9108682881	**721,70**	T
Purificatore d'aria interno al condotto, 152 mm	9108681937	**721,70**	T

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Dometic Breathe Easy ™ Purificatore d'aria portatile

Anche in mare l'aria non è sempre pulita. Le incrostazioni, i gas e le particelle dell'ambiente marino causano odori sgradevoli e possono avere conseguenze negative sul nostro organismo.

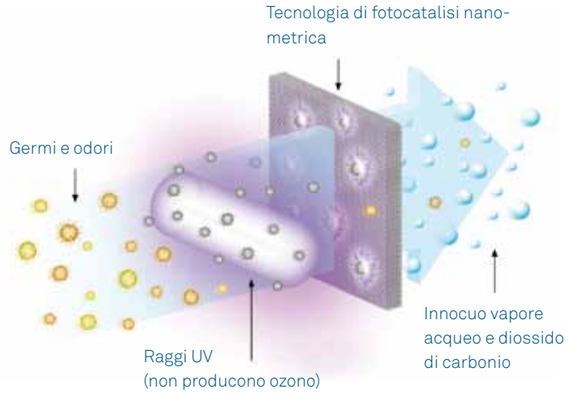
Breathe Easy™, il purificatore d'aria Dometic, ti viene in aiuto. Il dispositivo compatto utilizza due dei metodi più efficaci per la purificazione dell'aria: i raggi UV (che grazie alla loro speciale frequenza non producono ozono) e l'innovativa tecnologia di fotocatalisi nanometrica, utilizzata in esclusiva da Dometic per liberare l'ambiente da gas maleodoranti, batteri, spore e pollini. Il risultato: aria sana e pulita, un vero sollievo per allergici e asmatici!

| Utilizzabile per la purificazione dell'aria in ambienti fino a 9,3 m²

| Design compatto ed elegante

| Alimentazione a 12/230 volt

Guarda il video su internet:
http://marine.dometicgroup.com
Oppure leggi il codice QR con il tuo smartphone.



Dometic Breathe Easy™ 3.20

Tensione di ingresso	12 volt DC e 230 volt AC
Corrente assorbita	666 mA
Consumo	8 watt
Dimensioni (L x A x P)	158 x 48 x 114 mm
Certificazioni	E, CE

Purificatore d'aria portatile

Non produce ozono

Elimina i cattivi odori

Riduce le emissioni inquinanti

Dotazione: purificatore d'aria portatile, collegamento a 12/230 volt

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic Breathe Easy™	9108680632	**106,61**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

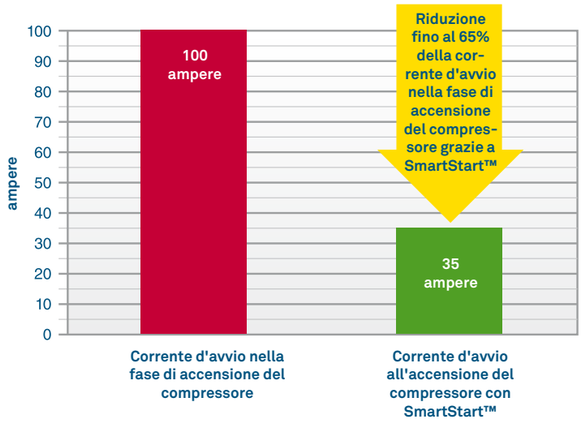
Corrente ridotta nella fase di avviamento del compressore

Avviatore progressivo per impedire i picchi di tensione nella fase iniziale

Che si tratti di generatori o reti di bordo, la maggiore sollecitazione si riscontra nella fase di avviamento del compressore dell'impianto A/C.

L'avviatore monofase Dometic SmartStart™ riduce la corrente d'avvio e diminuisce del 65% le sovratensioni temporanee. In questo modo non solo si scongiurano eventuali interruzioni di alimentazione, ma è possibile avviare il compressore senza problemi - anche in attracchi con bassa protezione del circuito. Questa soluzione compatta è integrabile in modo semplice e veloce negli impianti A/C nuovi o pre-esistenti.

Guarda il video su internet:
http://marine.dometicgroup.com
Oppure leggi il codice QR con il tuo smartphone



Dometic SmartStart™ Avviatore monofase 2.12

Funzione	Dispositivo per la riduzione della corrente di avvio
Dimensioni (L x A x P)	127 x 76 x 51 mm

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic SmartStart™, a 230 volt 50/60 Hz per impianti A/C con potenza da 12.000 a 30.000 BTU/h	4220043	**509,20**	T
Dometic SmartStart™, a 230 volt 50/60 Hz per impianti A/C con potenza da 31.000 a 60.000 BTU/h	4220044	**509,20**	T

Avviatore monofase

Griglie di ventilazione e di aspirazione

Marine Air offre una vasta gamma di griglie di ventilazione e aspirazione. Essendo disponibili in diverse dimensioni, stili e materiali, si possono adattare agli interni di qualsiasi yacht.

Le alette delle griglie di ventilazione sono montate su boccole in nylon, in modo da poterle posizionare con facilità e in sicurezza. Le griglie di aspirazione del tipo RA hanno una fila di alette fisse. Tutte le griglie di aspirazione in legno sono dotate di un filtro antipolvere, che può essere rimosso per consentire la pulizia.

Per completare l'assortimento, disponiamo di griglie di ventilazione tonde in plastica, disponibili in diversi colori, con o senza chiusura. Inoltre, gli impianti di condizionamento Marine Air sono dotati di filtri dell'aria anallergici, efficaci contro la fuliggine dei motori diesel, la polvere, odori di sentina e peli di animali. Questi filtri, montati sulla batteria dell'evaporatore, si sono dimostrati otto volte più efficaci dei filtri standard. Per mantenere questi alti livelli di efficacia, occorre ispezionarli regolarmente e se necessario sostituirli. Sconsigliamo l'utilizzo di un ulteriore filtro posizionato direttamente sulla griglia, per non limitare troppo il flusso d'aria.

Vantaggi

| Vasto assortimento di griglie
| Materiali standard e speciali, abbinabili agli interni dell'imbarcazione
| Realizzazioni su misura per ogni applicazione

Maggiori informazioni presso il tuo rivenditore

Dometic Marine Products **Dealer Locator** marine.dometicgroup.com/dealer

La più grande rete di servizio al mondo nel settore nautico

Sempre vicino a te

Problemi con gli impianti di condizionamento Dometic? Grazie agli elevati standard qualitativi per fortuna ciò accade raramente. Se però ti dovesse capitare un imprevisto o avessi bisogno di un pezzo di ricambio in viaggio, non preoccuparti: abbiamo distributori in più di 100 paesi in tutti i continenti, soprattutto in prossimità delle coste, dove potrai ricevere in modo veloce e diretto l'assistenza professionale di cui hai bisogno.

Maggiori informazioni presso il tuo rivenditore

Dometic Marine Products **Dealer Locator** marine.dometicgroup.com/dealer

Dometic GROUP, il partner dei maggiori cantieri navali

Con l'acquisizione di marchi importanti come Cruisair, Marine Air e Condaria, siamo diventati leader di mercato anche nel settore degli impianti di condizionamento per imbarcazioni. La maggior parte dei costruttori navali si rivolge a noi per offrire ai propri clienti comfort e qualità ai massimi livelli. Come fornitori, ci preoccupiamo di assicurare soluzioni personalizzate - realizzate sulla base della grandezza dell'imbarcazione, sulla tipologia e il numero delle cabine, nonché sulle abitudini e i luoghi di navigazione.

Di seguito, la lista di alcuni costruttori con cui collaboriamo da diversi anni.

Un estratto della nostra lista clienti

Aicon	Cobalt	Horizon	Premier	Sri Lanka - Navy
Amels	Cranchi	Hunter	President	Stamas
Astondoa	CRN	Indian Navy	Princess	Sunreef
Azimut	Crownline	Israeli Navy	Proteksan	Sunrunner
Baltic Yachts	Donzi	Jeanneau	Regal	Sunseeker
Bavaria	Doral	Jefferson	Rinker	Swan
Bayliner	Dufour	Johnson	Riva	Ta Shing
Beneteau	English Pilot Boats	Lagoon	Riviera	Tecnomar
Benetti	Fairline	Luhrs	RMK	Thunderbird
Bertram	Ferretti	Maritimo	Robertson and Caine	Tiara
Boston Whaler	Fipa Group	Mexican Coast Guard	Sabre	Trinity
Broward	Fountaine Pajot	Monterey	Sanlorenzo	US Coast Guard
Burger	Four Winns	Mustang	Sea Ray	US Navy
Cabo	French Coast Guard	Nautor Swan	Sealine	Vicem
Chaparral	Galleon	Norhavn	Selene	Viking
Cheoy Lee	Grady White	Ocean Alexander	Sessa Marine	Vision
Chinese Coast Guard	Grand Banks	Oyster	Silverton	Wally
Chinese Customs	Hanse	Palmer Johnson	Skipperliner	Wellcraft
Christensen	Hatteras	Pendennis	South Coast	Westport
CNB	Hinkley	Pershing	Spanish Coast Guard	Windy Boats

Elettronica

Caricabatterie	72 – 78
Cura della batteria	79
Inverter	80 – 89
Caricabatterie per computer portatili	89
Inverter con caricabatterie automatico integrato	90 – 91
Convertitori di carica/convertitori di tensione	92 – 95
Generatori	96 – 101

Caricabatterie

Vita più lunga per le tue batterie!

Una gamma completa per coprire un vasto numero di applicazioni: i caricabatterie automatici WAECO PerfectCharge IU0U e IU sono stati progettati per una carica rapida e delicata di batterie al gel, AGM e ad alte prestazioni.

WAECO PerfectCharge IU 152A
Prezzo (IVA escl) 196,10

Cura della batteria

Esercizi di mantenimento per le batterie

Gli accessori WAECO PerfectBattery mantengono efficienti le batterie, anche in caso di lunghi periodi di mancato utilizzo. Tramite la ricarica e la tensione di mantenimento si previene l'invecchiamento precoce della batteria.

WAECO PerfectBattery BR 12
Prezzo (IVA escl) 35,00

Inverter

Comfort come a casa

230 volt a bordo per computer portatili, macchine da caffè ecc. A seconda del tipo di apparecchio da alimentare, puoi scegliere un invertitore WAECO ad onda modificata oppure optare per un inverter ad onda sinusoidale pura.

WAECO SinePower MSP352
Prezzo (IVA escl) 207,20

Inverter con caricabatterie automatico integrato

Per un pieno di energia!

D'ora in poi non rimarrai più a corto di energia in porto. WAECO CombiPower si occuperà di tutto. L'inverter ad onda sinusoidale pura ha un caricabatterie integrato che supporta l'alimentazione di rete dalla banchina attraverso la batteria e fornisce energia in caso di guasti.

WAECO CombiPower 2012
Prezzo (IVA escl) 1.630,30

Caricabatterie per computer portatili

Per ricaricare i computer portatili e non solo

Ricarica senza problemi tramite la batteria di bordo: grazie a questo nuovo dispositivo super leggero è possibile ricaricare i computer portatili di molte marche comunemente in commercio. Può essere utilizzato anche per la ricarica di sistemi di navigazione, cellulari e lettori MP3.

NUOVO

WAECO PocketPower LC
Prezzo (IVA escl) 73,00

Generatori

Affidabili nel tempo

I generatori portatili Dometic assicurano energia quando la corrente non è disponibile.

Dometic BLUTEC 40D
Prezzo (IVA escl) 5.414,00

Dometic TravelPower 3.5
Prezzo (IVA escl) 2.526,60

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Caricabatterie automatici IUOU di qualità premium

PerfectCharge (da IU 152A a IU 802A)
Prezzo (IVA escl.) a partire da 196,10

Caricabatterie automatici IUOU

PerfectCharge IU 812
Prezzo (IVA escl.) 70,80

Caricabatterie automatici IUOU

Vita più lunga per le tue batterie!

Le batterie d'avviamento e di servizio sono progettate per svolgere funzioni diverse. Le batterie d'avviamento devono fornire soprattutto un'elevata corrente all'accensione del motore e servono come buffer d'energia in ridotti cicli parziali. Le batterie di alimentazione e di bordo vengono caricate e scaricate da correnti più piccole in periodi di tempo maggiori e quindi vengono ricaricate; questo comporta un "affaticamento" sostanzialmente superiore. **Pertanto la tecnologia di carica ottimale è la chiave del successo.**

I caricabatterie WAECO IUOU donano alle tue batterie una vita più lunga e ne prevengono eventuali danni. Offrono un'ottima carica per tutti i tipi di batterie al gel, AGM e ad alte prestazioni, perché caricano in modo rapido e delicato al contempo.

La nostra offerta và da caricabatterie compatti e convenienti a unità professionali per caricare simultaneamente più batterie.

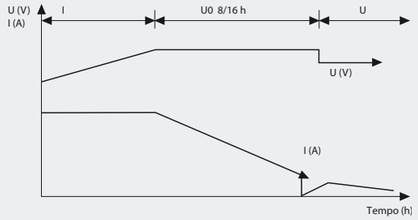
Caricabatterie IUOU – i vantaggi a colpo d'occhio:

- **Carica rapida e delicata** con tecnologia di carica IUOU
- **Adatti a tutti i tipi di batterie al piombo** (gel, AGM e ad alte prestazioni)
- **Alto rendimento** grazie alla tecnologia "switch-mode"
- **Voltaggio stabile** senza cali di potenza
- **Funzionamento sicuro:** protezione contro sovraccarico e cortocircuito
- **Design compatto,** peso contenuto
- **Montaggio semplice**

Perchè è importante caricare completamente la batteria a intervalli regolari

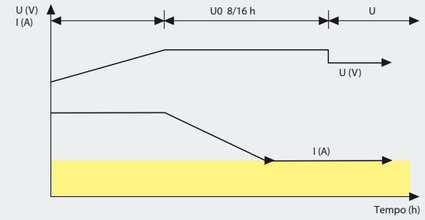
Da una batteria ci si aspetta sempre piena capacità e alta corrente iniziale. Tuttavia, la batteria è in grado di assicurare queste prestazioni solo se riceve la giusta manutenzione e una ricarica a intervalli regolari. La carica avviene quando il veicolo è in movimento ed è sufficiente per alcuni giorni. Una carica al 100%, come richiesto dai produttori, non viene quasi mai raggiunta. È tuttavia necessaria per evitare la solfatazione, responsabile dell'invecchiamento precoce della batteria. L'uso di un caricabatterie WAECO con curva di carica IUOU risolve il problema, poichè carica la batteria in modo delicato e corretto. Ti consigliamo di caricare completamente la batteria almeno una volta al mese e di eseguire la sua manutenzione periodicamente, anche in caso di mancato utilizzo dello yacht o della barca per un lungo periodo di tempo.

Caratteristiche della curva di carica IUOU



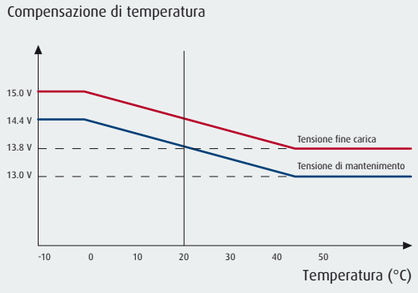
Questa veloce e delicata tecnologia di carica rappresenta un'estensione della già collaudata curva di carica IU.
Include una seconda fase di tensione O oltre alla fase di corrente costante. E un'ulteriore fase U per la fase di mantenimento. Come nei caricabatterie IU, il processo di carica inizia a corrente costante. Quando si arriva al voltaggio di gassificazione, questo viene mantenuto costante fino a che la corrente di carica non ha raggiunto il valore minimo. A questo punto avviene la commutazione sulla tensione di mantenimento fino a carica completata.

Limitazione della fase U0



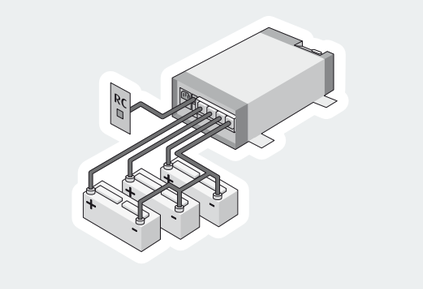
Per evitare il sovraccarico della batteria durante la fase di carica, la durata della fase U0 viene limitata.
Il sistema rende possibile il passaggio dalla fase principale di carica U0 alla fase U quando la batteria ha raggiunto il 100% di carica. L'indicazione per una carica ottimale della batteria è un basso assorbimento di corrente.
Se ci sono utenze in funzione che gravano sulla batteria durante la fase di ricarica (per esempio quando le luci sono accese), la corrente di carica non raggiunge il valore minimo necessario per passare alla fase U di mantenimento. Poiché la fase U0 è limitata ad un tempo definito, la commutazione alla fase U ha luogo indipendentemente dal livello di voltaggio di carica. Questo rende impossibile un sovraccarico della batteria.

I vantaggi del sensore di temperatura



Un sensore di temperatura è raccomandato quando la carica della batteria ha luogo a temperature ambiente variabili o estreme. Questo perché il voltaggio di carica ottimale per una batteria dipende molto dalle condizioni di temperatura. In una batteria a freddo, per esempio, il raggiungimento della temperatura di gassificazione è più alto che in una batteria già riscaldata. Il sensore si fissa sulla batteria o vicino ad essa e misura la temperatura. A seconda del risultato, il caricabatterie regola il voltaggio principale di carica e quello di mantenimento. Ad alte temperature il voltaggio è ridotto per impedire alla batteria di gassificare. A basse temperature il voltaggio aumenta per migliorare la carica della batteria. Il diagramma mostra chiaramente come, grazie all'impiego del sensore di temperatura, la tensione di carica si adatti alle reali condizioni della batteria.
Il sensore di temperatura TF-500 (p. 77) è disponibile come accessorio per tutti i modelli di caricabatterie PerfectCharge IUOU delle serie da IU 152A a IU 802A.

La carica simultanea di più batterie



Quando due o più batterie sono usate indipendentemente o in parallelo, il carico è diversamente distribuito e di conseguenza le necessità di carica sono diverse.
Una necessità di cui tengono in considerazione i modelli di caricabatterie a doppia e tripla uscita (serie da IU 152A a IU 802A, p. 76–77). Queste unità presentano due o tre uscite e un'ulteriore uscita per caricare la batteria di avviamento.
I caricabatterie incorporano diodi per dividere la corrente di carica e impedire compensazione di carica tra le batterie. Durante la carica la batteria più debole è inizialmente portata alla carica di quella più forte. Entrambe (o tutte e tre) le batterie sono poi caricate allo stesso livello di voltaggio fino al raggiungimento della piena carica. Naturalmente, è possibile anche collegare solo una o due batterie ad un caricabatterie doppio o triplo.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Tecnologia di carica, una classe a sé

La cura del dettaglio

Qualità premium, lunga durata, design premiato... la nuova gamma di caricabatterie PerfectCharge offre la perfezione fin nei minimi dettagli. Non lascia delusa nessuna aspettativa, si tiene conto di ogni applicazione: caratteristiche di carica in più fasi, capacità di carica configurabile, protezione contro il sovraccarico, ulteriore funzione condizionamento/refresh, modalità “sleep”, presa IEC, facile installazione – tutto questo e molti altri dettagli si aggiungono all’alta qualità dei caricabatterie automatici WAECO.

1. **Presa IEC**
2. **Uscita per sensore di temperatura**
3. **Uscita per controllo remoto**
4. **Interruttori DIP per configurare le caratteristiche di carica**
5. **Collegamenti + per carica simultanea fino a 3 batterie**
6. **Collegamento – batteria**

2008 DAME DESIGN AWARD METS SPECIAL MENTION

Display

Un dettaglio particolarmente ben progettato che include l’interruttore principale (ON/OFF/modalità sleep) e tre LED di stato per indicare l’attuale livello di carica. Il display è integrato nell’unità ad un angolo di 45°, in modo da poter essere facilmente controllato da varie posizioni.

Interruttori DIP

Quattro interruttori DIP per selezionare le caratteristiche di carica ottimali – possono essere configurati voltaggi e tempi di carica per batterie al gel, AGM e ad alte prestazioni secondo le specifiche del costruttore. È possibile anche il condizionamento/refresh delle batterie “scariche”.

Organizza-cavi

Con le guide cavi a portata di mano e i collegamenti su un lato, è tutto perfettamente in ordine.

Modalità “sleep”

In modalità “sleep” la capacità di carica è ridotta della metà e il ventilatore è spento. Questo permette una carica silenziosa. Il ridotto assorbimento di corrente assicura un funzionamento senza problemi in luoghi con bassa protezione del circuito.

Fissaggi regolabili

I fissaggi regolabili si adattano a tutte le esigenze di installazione. Inoltre ogni inverter è dotato di una piastra di montaggio, utile specialmente per il montaggio (verticale) delle unità più pesanti.

Controllo remoto e sensore di temperatura

Accessori

Due accessori per rendere gli assetti dei caricabatterie automatici PerfectCharge veramente completi: il controllo remoto aumenta il comfort operativo. Il sensore di temperatura è raccomandato quando le operazioni di carica devono essere svolte a temperature ambiente molto variabili, estremamente alte o estremamente basse. Vedi ulteriori dettagli a pagina 77.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

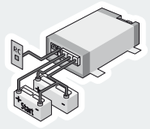
WAECO PerfectCharge IU 152A

3.16

Caricabatterie automatico 15A/12V per uso mobile
Ideale per yacht e barche a vela

Uscite batteria	1 uscita + 1 A per batteria di avviamento
Tolleranza di tensione d'ingresso	207–253 volt AC/50–60 Hz
Tensione di carica	14,4/14,8 volt DC
Tensione di mantenimento	13,8 volt DC
Capacità massima batteria	150 Ah
Fase U0 limitata a	8 h o 16 h
Corrente di carica massima	**15 A**
Temperatura d'esercizio	Da 0 °C a +50 °C
Dimensioni (L x A x P)	175 x 91 x 310 mm
Peso	3,1 kg circa
Caratteristiche qualitative	Protezione contro sovraccarico e corto circuito, modalità "sleep", fissaggi regolabili, organizza-cavi, adattatore aria di scarico
Certificazione	CE
Tipo di protezione	Equivalente a IP 21

230 V › 12 V



Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectCharge IU 152A, 15 A, 12 volt	2222500001	**196,10**	B
Accessori			
Controllo remoto	901-RC	**21,90**	B
Sensore di temperatura	TF-500	**14,80**	B

Per la carica simultanea di 1 batteria servizi + batteria di avviamento

Curva di carica IUOU multi-fase, ottimizzata per la carica di batterie al gel, AGM e ad alte prestazioni

Protezione contro sovraccarico con limitazione nella fase U0 (8/16 h)

Carica rapida senza cali della potenza

Modalità "sleep"

Fissaggi regolabili

Organizza-cavi

Adattatore aria di scarico

Controllo remoto e sensore di temperatura disponibili come accessori

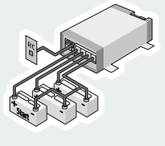
WAECO PerfectCharge IU 252A / IU 154A

Caricabatterie automatici IUOU 25A/12V o 15A/24V per uso mobile
Ideali per yacht e barche a vela

IU 252A

	IU 252A	IU 154A
Uscite batteria	2 uscite + 1 A per batteria di avviamento	
Tolleranza di tensione d'ingresso	207–253 volt AC/50–60 Hz	
Tensione di carica	14,4/14,8 volt DC	28,8/29,6 volt DC
Tensione di mantenimento	13,8 volt DC	27,6 volt DC
Capacità massima batteria	300 Ah	200 Ah
Fase U0 limitata a	8 h o 16 h	
Corrente di carica massima	**25 A**	**15 A**
Temperatura d'esercizio	Da 0 °C a +50 °C	
Dimensioni (L x A x P)	208 x 96 x 332 mm	
Peso	3,8 kg circa	
Caratteristiche qualitative	Vedi IU 152A	
Certificazione	CE	
Tipo di protezione	Equivalente a IP 21	

230 V › 12 V
230 V › 24 V



Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectCharge IU 252A, 25 A, 12 volt	2222500002	**285,40**	B
PerfectCharge IU 154A, 15 A, 24 volt	2222500003	**294,20**	B
Accessori			
Controllo remoto	901-RC	**21,90**	B
Sensore di temperatura	TF-500	**14,80**	B

Per la carica simultanea di 2 batteria servizi + batteria avviamento

WAECO PerfectCharge IU 452A / IU 254A / IU 802A / IU 404A

3.16

Caricabatterie automatici IUOU 45A/12V, 25A/24V, 80A/12V o 40A/24V, per uso mobile
Ideali per yacht e barche a vela

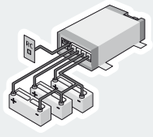
IU 452A

IU 802A

	IU 452A	IU 254A
Uscite batteria	3	
Tolleranza di tensione di ingresso	207–253 volt AC/50–60 Hz	
Tensione di carica	14,4/14,8 volt DC	28,8/29,6 volt DC
Tensione di mantenimento	13,8 volt DC	27,6 volt DC
Capacità massima batteria	500 Ah	300 Ah
Fase U0 limitata a	8 h o 16 h	
Corrente di carica massima	**45 A**	**25 A**
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +50 °C	
Dimensioni (L x A x P)	208 x 96 x 418 mm	
Peso	5,5 kg circa	
Caratteristiche qualitative	Protezione contro sovraccarico e corto circuito, modalità "sleep", fissaggi regolabili, organizza-cavi, adattatore aria di carico	
Certificazione	CE	
Tipo di protezione	Equivalente a IP 21	

	IU 802A	IU 404A
Uscite batteria	3	
Tolleranza di tensione di ingresso	207–253 volt AC/50–60 Hz	
Tensione di carica	14,4/14,8 volt DC	28,8/29,6 volt DC
Tensione di mantenimento	13,8 volt DC	27,6 volt DC
Capacità massima batteria	800 Ah	400 Ah
Fase U0 limitata a	8 h o 16 h	
Corrente di carica massima	**80 A**	**40 A**
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +50 °C	
Dimensioni (L x A x P)	208 x 96 x 453 mm	
Peso	6,5 kg circa	
Caratteristiche qualitative	Vedi sopra	
Certificazione	CE	
Tipo di protezione	Equivalente a IP 21	

230 V › 12 V
230 V › 24 V



Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectCharge IU 452A, 45 A, 12 volt	2222500004	**480,60**	B
PerfectCharge IU 254A, 25 A, 24 volt	2222500005	**489,40**	B
PerfectCharge IU 802A, 80 A, 12 volt	2222500006	**848,40**	B
PerfectCharge IU 404A, 40 A, 24 volt	2222500007	**848,40**	B
Accessori			
Controllo remoto	901-RC	**21,90**	B
Sensore di temperatura	TF-500	**14,80**	B

Per la carica simultanea di 3 batterie

Curva di carica IUOU multi-fase, ottimizzata per la carica di batterie al gel, AGM e ad alte prestazioni

Protezione contro sovraccarico con limitazione nella fase U0 (8/16 h)

Carica rapida senza cali della potenza

Modalità "sleep"

Fissaggi regolabili

Organizza-cavi

Adattatore aria di scarico

Controllo remoto e sensore di temperatura disponibili come accessori

WAECO PerfectCharge Accessori

3.16

Controllo remoto per caricabatterie automatici IU0U da IU 152A a IU 802A

Dimensioni (L x A x P)	65 x 110 x 25 mm (di cui 22 mm di profondità di montaggio)
Caratteristiche qualitative	LED per indicazione di stato, tasto ON/OFF per modalità "sleep"
Dotazione	Cavo di collegamento, 5 m circa

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Controllo remoto	901-RC	**21,90**	B

Sensore di temperatura con cavo da 5 m

Tutti i caricabatterie IU0U da IU 152A a IU 802A possono essere dotati di sensore di temperatura, disponibile come accessorio. Tale sensore provvede ad adattare la tensione di carica alla temperatura corrente della batteria. Pertanto viene fornita una migliore prestazione di carica quando fa freddo, ma anche una protezione contro la gassificazione quando fa caldo.

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Sensore di temperatura	TF-500	**14,80**	B

Caricabatterie automatici con tecnologia IUOU

Unità compatte per una carica veloce e delicata

Grandi prestazioni ad un prezzo economico: questi caricabatterie compatti della serie PerfectCharge offrono tutti i vantaggi della curva di carica IUOU. Sono l'ideale per ricaricare le batterie di servizio (fino a 100 Ah) di piccole imbarcazioni. Con una vasta gamma di voltaggi d'ingresso possono compensare le fluttuazioni di rete, un problema frequente nei porti. L'avanzato design switch-mode garantisce alta efficienza energetica.

Caricabatterie automatici WAECO IU0U: tecnologia perfetta per caricare batterie di servizio fino a 100 Ah

WAECO PerfectCharge IU 812 — 3.16

Caricabatterie automatico IUOU, 12 volt
Tecnologia di carica ottimale per batterie al gel, AGM e ad alte prestazioni

Tensione di ingresso	230 volt AC
Tolleranza di tensione d'ingresso	180 a 253 volt AC/50 a 60 Hz
Tensione nominale della batteria	12 volt DC
Tensione di carica	14,4 volt DC
Tensione di mantenimento	13,6 volt DC
Capacità massima batteria	100 Ah
Curva di carica	IU0U con fase IU0 limitata
Corrente di carica massima	**8 A**
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +50 °C
Dimensioni (L x A x P)	120 x 70 x 200 mm
Peso	0,9 kg circa
Caratteristiche qualitative	Protezione contro sovraccarico e cortocircuito
Certificazione	CE

Curva di carica IUOU modificata, ottimizzata per la carica di batterie al gel, AGM e ad alte prestazioni

Protezione contro sovraccarico con limitazione nella fase IUO

Carica rapida senza cali della potenza

Utilizzabile anche come alimentatore

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectCharge IU 812, 8 A, 12 volt	808-012/1	**70,80**	B

Battery refresher e battery conditioner

I prodotti WAECO PerfectBattery sono ideali per imbarcazioni e veicoli utilizzati solo in determinati mesi dell'anno, soggetti quindi a lunghi periodi di inattività. Il battery refresher riduce la formazione di depositi di solfato, causa del prematuro deterioramento delle batterie al piombo. Il battery conditioner unisce tre funzioni in un unico ed economico dispositivo: mantiene in esercizio le batterie al piombo, è utilizzabile come caricabatterie e può anche essere utilizzato come alimentatore di back-up, in grado di salvare i dati memorizzati (p. es. quelli del sistema di navigazione) quando la batteria di avviamento viene smontata.

WAECO PerfectBattery BR 12 — 3.28

Battery refresher 12 volt
Prolunga la vita delle batterie

Caratteristiche & funzioni

- Semplice collegamento al polo positivo e negativo della batteria
- Aumenta la durata della batteria riducendo la formazione di cristalli di solfato di zolfo
- Ripristina la capacità di batterie all'apparenza esaurite
- Previene i problemi di avviamento a freddo
- Aiuta a mantenere la capacità di carica per parecchi anni
- Riduce i rifiuti pericolosi e salvaguarda l'ambiente
- Adatto per batterie fino a 300 Ah
- Per barche, auto e camper

Tensione della batteria	12 volt DC
Tensione di accensione	> 12,6 volt ±0,2 volt
Corrente di stand-by	< 0,2 mA
Dimensioni (L x A x P)	100 x 67 x 25 mm
Peso	0,12 kg
Certificazione	E (direttive EMC/veicoli)

Lunga vita per batterie al piombo (gel, AGM e ad alte prestazioni)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectBattery BR 12, 12 volt	MBR-100-12	**35,00**	B

WAECO PerfectBattery BC 100 — 3.28

Battery conditioner 12 volt
Tre funzioni in un solo apparecchio: tenere in esercizio, caricare, fungere da alimentatore di back-up

Caratteristiche & funzioni

- Per assistenza e manutenzione di tutte le batterie al piombo a 12 volt
- Semplice collegamento con presa accendisigari o morsetti a coccodrillo per i poli della batteria
- Per barche, auto e camper
- Protetto da cortocircuiti e inversioni di polarità
- Mantenimento di batterie con una capacità di 10–150 Ah
- Carica batterie con una capacità di 10–30 Ah

Uscite batteria	1
Tensione di ingresso	230 volt AC
Tolleranza di tensione d'ingresso	180 a 253 volt AC/50 a 60 Hz
Tensione di carica	13,8 volt DC
Tensione di mantenimento	13,0 volt DC
Controllo di carica	3 LED
Corrente di carica massima	1,0 A
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +50 °C
Dimensioni (L x A x P)	70 x 100 x 60 mm
Peso	0,45 kg
Caratteristiche qualitative	Protezione contro sovraccarico e cortocircuito
Certificazione	CE

Esercizi di mantenimento per batterie a 12 volt

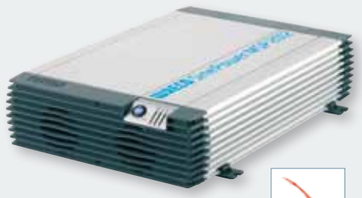
Superamento di lunghi periodi di inattività

Utilizzabile anche come caricabatterie e alimentatore di back-up

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectBattery BC 100, 12 volt	MBCC-100	**41,90**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Inverter a onda sinusoidale pura



SinePower MSP 2012
Prezzo (IVA escl.) 1.325,70

Inverter a onda sinusoidale modificata

PerfectPower PP 402
Prezzo (IVA escl.) 61,80

Inverter in formato "mini"

PocketPower TSI 102
Prezzo (IVA escl.) 137,90

Inverter dalla taglia XS alla XXL

Prese "portatili" per chi viaggia

Che si tratti di yacht o piccole imbarcazioni – conviene sempre avere una presa a 230 volt a bordo. Dopo tutto, goderti le vacanze significa anche non dover rinunciare alle utenze a cui sei abituato. Sfortunatamente però, questi dispositivi funzionano solo a corrente alternata a 230 volt e non sono compatibili con le batterie di bordo a 12 o 24 volt.

Come trasformare la corrente continua a 12 o 24 volt in corrente alternata a 230 volt? In modo semplice, **se hai a portata di mano un inverter WAECO.** La gamma è tanto ampia quanti sono i campi di applicazione: chi vuole un prodotto economico, chi un prodotto compatto per il PC portatile, chi invece un inverter ad elevate prestazioni per far funzionare il forno a microonde o la macchina da caffè. Tutti gli apparecchi sono accomunati da uno standard qualitativo elevato e da un design moderno e user-friendly.

Inverter o inverter sinusoidale?

L'inverter giusto dipende dall'assorbimento di potenza e dal tipo di utenze allacciate. Gli economici **WAECO PerfectPower** offrono una tensione di uscita a onda modificata, sufficiente per tutte le utenze con un ampio campo di tensione di ingresso (asciugacapelli, aspirapolvere).

Apparecchiature high-tech sensibili con particolari caratteristiche di start-up (come ad esempio dispositivi audio/video) richiedono invece un'alimentazione perfettamente stabile. Le fluttuazioni possono causare malfunzionamenti o addirittura danni. Con gli inverter sinusoidali **WAECO SinePower** sei al sicuro, perché forniscono una tensione d'ingresso a 230 volt come dalla presa di casa. Una tensione con onda sinusoidale pura o modificata è fornita dai piccoli **inverter PocketPower**, progettati per uso mobile.

Solitamente, è l'assorbimento a determinare la scelta del tipo di inverter. Tuttavia, un solo dispositivo che necessita di una tensione sinusoidale a onda pura è una ragione sufficiente per optare per un inverter WAECO SinePower. Nella scelta, si dovrebbe anche tenere in considerazione l'assorbimento maggiore derivato dallo spunto di accensione. È qui che i frigoriferi a compressore, per esempio, possono consumare fino a 10 volte in più del loro assorbimento medio.

Potenza minima richiesta dalle principali utenze elettriche

Utenza	Potenza nominale	Qualità della tensione di uscita
Macchina da caffè (filtro)	800–1500 watt	Onda sinusoidale modificata
Macchina da caffè (cialde)	1200–1600 watt	Onda sinusoidale pura
Macchina da caffè	1200–1600 watt	Onda sinusoidale pura
Forno a microonde	1000–1600 watt	Onda sinusoidale modificata
Tostapane	1000–1500 watt	Onda sinusoidale modificata
Bollitore	1000–1500 watt	Onda sinusoidale modificata
Lampada di lettura	50–100 watt	Onda sinusoidale modificata
Lampada a basso consumo	10–20 watt	Onda sinusoidale pura
Lampada al neon	50–100 watt	Onda sinusoidale pura
Apparecchio audio/video	100–200 watt	Onda sinusoidale pura
Computer portatile	100–200 watt	Onda sinusoidale modificata
Trapano/sega circolare	500–1500 watt	Onda sinusoidale modificata
Aspirapolvere	1000–1600 watt	Onda sinusoidale modificata
Spazzolino elettrico	50 watt	Onda sinusoidale pura

Esempio:
› A bordo l'elettrodomestico che consuma maggiormente è un tostapane con un assorbimento di 1400 watt
› L'utenza più tecnologica è uno spazzolino elettrico da 50 watt

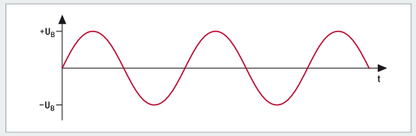
Raccomandiamo:
un inverter sinusoidale da almeno 1400 watt:
WAECO SinePower MSP 1512

In alternativa:
WAECO PerfectPower PP 2002 per il tostapane più **SinePower MSP 162** per lo spazzolino

Voltaggio a onda sinusoidale pura o modificata?

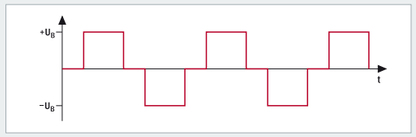
Onda sinusoidale pura

La tensione viene regolata da un microprocessore con precisione al quarzo. Risultato: un'onda sinusoidale pura, proprio come quella della rete domestica
› **WAECO SinePower (p. 82–86)**



Onda sinusoidale modificata

Il voltaggio produce un'onda quadra simile alla sinusoidale pura. Risultato: una tensione d'uscita stabile per frequenza e ampiezza
› **WAECO PerfectPower (p. 87–88)**

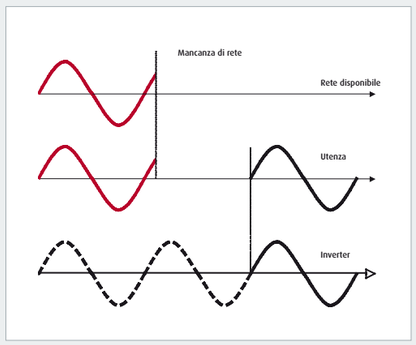


Quali sono i vantaggi di un circuito di priorità integrato con sincronizzazione del voltaggio?

Tutti gli inverter di dimensioni maggiori delle gamme PerfectPower e SinePower dispongono di un circuito di priorità integrato che assegna automaticamente priorità alla corrente di rete non appena disponibile. Di conseguenza, l'inverter viene spento e la batteria risparmiata appena l'imbarcazione ha accesso a una rete esterna.

Circuito di priorità con sincronizzazione del voltaggio
Tutti gli inverter ad alte prestazioni della gamma WAECO SinePower sono dotati di questo highlight tecnico. E per una buona ragione. Molte utenze a 230 volt necessitano di una alimentazione costante. Inoltre, è vitale assicurare una commutazione "soft", che è esattamente quello che gli inverter sinusoidali **da MSP 702 a MSP 2524** offrono: sincronizzano la tensione dell'inverter con quella di rete e la commutano in un istante.

Solo questa soluzione integrata, la combinazione di inverter e circuito di priorità, rende possibile una commutazione senza danneggiare le utenze.



Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Inverter sinusoidali da almeno 700 watt

Inverter ad alte prestazioni con onda sinusoidale pura

Premiata prima di essere lanciata sul mercato: non sorprende che la gamma SinePower abbia convinto anche i clienti più esigenti. Con una potenza nominale continua a partire dai 700 watt, gli apparecchi più grandi soddisfano gli **standard professionali.** Forniscono un voltaggio a onda sinusoidale pura e sono la miglior scelta possibile per utenze molto sensibili e potenti. Offrono standard industriali, massimo comfort d'uso e caratteristiche tecniche di alta qualità. Tali caratteristiche includono il **circuito di priorità con sincronizzazione del voltaggio,** che assegna priorità alla rete esterna non appena disponibile e assicura una fonte di alimentazione ininterrotta per i dispositivi collegati con una commutazione "soft". O l'attivazione automatica della modalità "sleep" quando non viene utilizzata nessuna apparecchiatura a 230 volt – una caratteristica di risparmio energetico che riduce la pressione sulla batteria di bordo.

Circuito di priorità integrato con sincronizzazione del voltaggio

2008 DAME DESIGN AWARD METS SPECIAL MENTION

1. **Collegamento – batteria**
2. **Collegamento + batteria**
3. **Interruttore per configurazione**
4. **Fusibile di ingresso rete**
5. **Uscita per controllo remoto 1**
6. **Uscita per controllo remoto 2 (RS232)**
7. **Presa di ingresso rete**
8. **Presa di uscita inverter**
9. **Collegamento di terra**
10. **Interruttore principale (ON/OFF/remoto)**

Display

Un dettaglio particolarmente ben progettato che include l'interruttore principale (ON/OFF/remoto) e tre LED per indicare il livello di carica, la potenza utile e la tolleranza di tensione di ingresso. Il display è integrato nell'unità ad un angolo di 45°, in modo da poter essere facilmente controllato da varie posizioni.

Modalità "sleep"

Se non è collegata nessuna utenza a 230 volt, l'inverter a onda sinusoidale commuta automaticamente in modalità "sleep" per ridurre l'assorbimento della batteria.

Organizza-cavi

Con le guide cavi a portata di mano e i collegamenti su un lato, è tutto perfettamente in ordine.

Interruttori DIP

Utilizzando gli interruttori DIP si può attivare la modalità di risparmio energetico e impostare il valore nominale di potenza in uscita desiderato. Quando l'apparecchio collegato richiede un'uscita superiore rispetto al valore impostato, l'inverter funzionerà in modalità normale. Quando l'uscita è più bassa rispetto a quella impostata, funzionerà in modalità di risparmio energetico.

Fissaggi regolabili

I fissaggi regolabili si adattano a tutte le esigenze di installazione. Inoltre ogni inverter è dotato di una piastra di montaggio, utile specialmente per il montaggio (in verticale) delle unità più pesanti.

Accessori

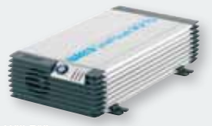
Due modelli di controllo remoto rendono gli assetti degli inverter ad onda sinusoidale SinePower completi. Entrambi sono adatti per il montaggio sul pannello.

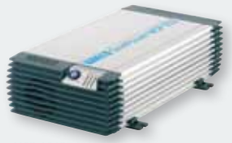
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

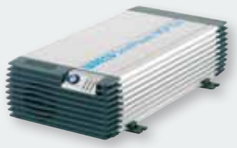
WAECO SinePower MSP 702 / MSP 704 / MSP 1012 / MSP 1024 / MSP 1512 / MSP 1524

3.30

Inverter sinusoidali 700/1000/1500 watt
Trasformano la corrente continua a 12/24 V della batteria in pura 230 V AC


MSP 702


MSP 1012


MSP 1512

	MSP 702 / MSP 704	MSP 1012 / MSP 1024	MSP 1512 / MSP 1524
Tensione di ingresso	12 volt DC (10,5–15 volt) o 24 volt DC (21–30 volt)		
Tensione d'uscita/onda	230 volt AC/onda sinusoidale pura ∿		
Frequenza d'uscita	50 Hz		
Assorbimento di corrente in modalità "sleep"	0,25/0,15 A	0,25/0,15 A	0,28/0,15 A
Assorbimento di corrente a vuoto	1,2/0,6 A	1,25/0,65 A	1,4/0,7 A
Potenza continua	**700 watt**	**1000 watt**	**1500 watt**
Potenza di picco	1400 watt	2000 watt	3000 watt
Efficienza fino a	90%/92%	90%/93%	90%/93%
Dimensioni (L x A x P mm)	190 x 90 x 380	225 x 117 x 435	225 x 117 x 465
Peso	5,5 kg circa	7,6 kg	8,4 kg
Caratteristiche qualitative	Circuito di priorità integrato con sincronizzazione del voltaggio, spegnimento per sovratensione e sottotensione, protezione contro sovraccarico e cortocircuito, uscite per controllo remoto e interruttore ON/OFF esterno, adattatore per manicotto di dissipazione del calore, presa/spina IEC, fissaggi regolabili, organizza-cavi e piastra di montaggio, LED a tre colori per indicazione dello stato, tensione di uscita regolata da microprocessore, funzione modalità "sleep", cavo di collegamento AC con spina e presa di sicurezza messa a terra		
Certificazioni	CE, E (direttive EMC/veicoli)		
Tipo di protezione	Equivalente a IP 21		

Elettronica controllata con microprocessore per voltaggio ad onda sinusoidale pura

Circuito di priorità integrato con sincronizzazione del voltaggio

Protezione contro sovraccarico e cortocircuito

Uscita RS232 per controllo remoto e uscita per collegamento a un interruttore esterno

Fissaggi regolabili

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SinePower MSP 702, 700 watt, 12 volt	MSP700-012	**623,40**	B
SinePower MSP 704, 700 watt, 24 volt	MSP700-024	**623,40**	B
SinePower MSP 1012, 1000 watt, 12 volt	MSP1000-012	**796,80**	B
SinePower MSP 1024, 1000 watt, 24 volt	MSP1000-024	**796,80**	B
SinePower MSP 1512, 1500 watt, 12 volt	MSP1500-012	**944,20**	B
SinePower MSP 1524, 1500 watt, 24 volt	MSP1500-024	**944,20**	B
Accessori			
Cavo di collegamento DC per MSP 702/704, 25 mm², 1,5 m	9102700001	**31,40**	B
Cavo di collegamento DC per MSP 1012/1024 e MSP 1512/1524, 35 mm², 1,5 m	9102700002	**48,80**	B

WAECO SinePower MSP 2012 / MSP 2024 / MSP 2512 / MSP 2524

3.30

Inverter sinusoidali 2000 watt/2500 watt
Trasformano la corrente continua a 12/24 V della batteria in pura 230 V AC

MSP 2012

MSP 2512

	MSP 2012 / MSP 2024	MSP 2512 / MSP 2524
Tensione di ingresso	12 volt DC (da 10,5 a 15 volt) o 24 volt DC (da 21 a 30 volt)	
Tensione d'uscita/onda	230 volt AC/onda sinusoidale pura ∿	
Frequenza d'uscita	50 Hz	
Assorbimento di corrente in modalità "sleep"	0,6/0,3 A	0,6/0,35 A
Assorbimento di corrente a vuoto	2,3/1,1 A	2,4/1,5 A
Potenza continua	**2000 watt**	**2500 watt**
Potenza di picco	4000 watt	5000 watt
Efficienza fino a	90%/93%	90%/93%
Dimensioni (L x A x P mm)	349 x 116 x 516	349 x 116 x 546
Peso	15,5 kg circa	16,9 kg
Caratteristiche qualitative	Circuito di priorità integrato con sincronizzazione del voltaggio, spegnimento per sovratensione e sottotensione, protezione contro sovraccarico e cortocircuito, uscite per controllo remoto e interruttore ON/OFF esterno, adattatore per manicotto di dissipazione del calore, presa/spina IEC, fissaggi regolabili, organizza-cavi e piastra di montaggio, LED a tre colori per indicazione dello stato, tensione di uscita regolata da microprocessore, funzione modalità "sleep", cavo di collegamento AC con spina e presa di sicurezza messa a terra	
Certificazioni	CE, E (direttive EMC/veicoli)	
Tipo di protezione	Equivalente a IP 21	

Elettronica controllata con microprocessore per voltaggio ad onda sinusoidale pura

Circuito di priorità integrato con sincronizzazione del voltaggio

Protezione contro sovraccarico e cortocircuito

Uscita RS232 per controllo remoto e uscita per collegamento a un interruttore esterno

Fissaggi regolabili

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SinePower MSP 2012, 2000 watt, 12 volt	MSP2000-012	**1.325,70**	B
SinePower MSP 2024, 2000 watt, 24 volt	MSP2000-024	**1.325,70**	B
SinePower MSP 2512, 2500 watt, 12 volt	MSP2500-012	**1.949,90**	B
SinePower MSP 2524, 2500 watt, 24 volt	MSP2500-024	**1.949,90**	B
Accessori			
Cavo di collegamento DC per MSP 2012/2024, 50 mm², 1,0 m	9102700003	**61,00**	B
Cavo di collegamento DC per MSP 2512/2524, 70 mm², 1,0 m	9102700004	**67,10**	B

WAECO SinePower Accessori

3.30

Controlli remoti per invertitori a onda sinusoidale

MCR-7

MCR-9

	MCR-7 (da MSP 702 a MSP 2524)	**MCR-9** (da MSP 162 a MSP 2524)
Dimensioni	130 x 120 x 25 mm (L x A x P)	58 x 72 x 28 mm (L x A x P)
Peso	400 g	40 g
Lunghezza cavo	7,5 m	7,5 m
Caratteristiche qualitative	Sottotensione, sovratensione, surriscaldamento e sovraccarico indicati da LED rossi, stand-by e stato ON indicati da LED verdi	Accensione indicata tramite LED rosso

Due modelli tra cui scegliere

Entrambi sono adatti all'installazione sul pannello

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Controllo remoto comfort	MCR-7	**101,90**	B
Controllo remoto standard	MCR-9	**52,30**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Inverter sinusoidali fino a 350 watt

Onda sinusoidale pura per utenze sensibili

Anche gli inverter più piccoli della serie SinePower presentano il caratteristico design dell'elettronica WAECO. Trasformano la corrente della batteria a 12/24 volt in corrente alternata con onda sinusoidale pura a 230 volt, proprio come dalle prese domestiche. Questo li rende ideali per dispositivi elettronici sensibili alle fluttuazioni di tensione. Dettagli comfort: fissaggi regolabili, uscita per controllo remoto e interruttore esterno On/Off.

WAECO SinePower MSP 162 / MSP 164 / MSP 352 / MSP 354 — 3.30

Inverter sinusoidali 150/350 watt
Trasformano la corrente continua a 12/24 V della batteria in pura 230 V AC

MSP 162

MSP 352

	MSP 162 / MSP164	MSP 352 / MSP 354
Tensione di ingresso	12 volt DC (11–15 volt) o 24 volt DC (22–30 volt)	
Tensione d'uscita/onda	230 volt AC/onda sinusoidale pura ∿	
Frequenza d'uscita	50 Hz	
Assorbimento di corrente a vuoto	2 volt: 1,2 A, 24 volt: 0,6 A	
Potenza continua	150 watt	350 watt
Potenza di picco	300 watt	700 watt
Efficienza	Fino al 90%	
Dimensioni (L x A x P)	157 x 64 x 243 mm	
Peso	2 kg circa	2,2 kg circa
Caratteristiche qualitative	Protezione contro sovraccarico e cortocircuito, spegnimento per sovratensione e sottotensione, protezione automatica contro l'inversione di polarità, possono essere accesi o spenti tramite interruttore esterno, uscita per controllo remoto, MSP 162 / MSP 164 con spinotto per presa accendisigari	
Certificazioni	CE, E (direttive EMC/veicoli)	
Tipo di protezione	Equivalente a IP 21	

Elettronica controllata con microprocessore per voltaggio ad onda sinusoidale pura

Protezione contro sovraccarico e cortocircuito

Possono essere accesi o spenti tramite interruttore esterno

Fissaggi regolabili

Uscita per controllo remoto

2008 DAME DESIGN AWARD MITT SPECIAL MENTION

Uno "spazio" per spine a 12 o 24 volt (modelli MSP 162 e MSP 164)

Retro con uscita per controllo remoto

Display con interruttore principale e LED

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SinePower MSP 162, 150 watt, 12 volt	MSP160-012	**172,50**	B
SinePower MSP 164, 150 watt, 24 volt	MSP160-024	**172,50**	B
SinePower MSP 352, 350 watt, 12 volt	MSP350-012	**207,20**	B
SinePower MSP 354, 350 watt, 24 volt	MSP350-024	**207,20**	B
Accessori			
Controllo remoto standard	MCR-9	**52,30**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Inverter con voltaggio a onda sinusoidale modificata

230 volt per molte apparecchiature comunemente utilizzate

Alta qualità del prodotto, design caratteristico, tecnologia all'avanguardia, comfort d'uso: gli inverter della serie WAECO PerfectPower hanno tutte le carte in regola per essere accomunati agli apparecchi di qualità premium. I modelli fino a 550 watt sono particolarmente leggeri e compatti. Trasformano la tensione della batteria a 12/24 volt in un'onda sinusoidale modificata a 230 volt, il che li rende pienamente adeguati a varie applicazioni. Questa gamma di inverter ha un grande potenziale. Prendi ad esempio l'installazione: grazie ai fissaggi regolabili sono adatti a tutte le esigenze. E chi desidera attivare l'inverter comodamente dal cruscotto, può utilizzare il collegamento supplementare per l'interruttore esterno.

Design di prima classe + dettagli ben congegnati

WAECO PerfectPower PP 152 / PP 154 / PP 402 / PP 404 / PP 602 / PP 604 — 3.18

Inverter 150/350/550 watt
Trasformano la corrente continua a 12/24 V della batteria in 230 V AC

PP 152

PP 402

PP 602

	PP 152 / PP 154	PP 402 / PP 404	PP 602 / PP 604
Tensione di ingresso	12 volt DC (11–15 volt) o 24 volt DC (22–30 volt)		
Tensione d'uscita/onda	230 volt AC/onda sinusoidale modificata ⎍		
Frequenza d'uscita	50 Hz		
Assorbimento di corrente a vuoto	0,25 A	0,25 A	0,25 A
Potenza continua	**150 watt**	**350 watt**	**550 watt**
Potenza di picco	350 watt	700 watt	1100 watt
Raffreddamento	Ventilatore	Ventilatore	Ventilatore
Efficienza	Fino al 90%	Fino al 90%	Fino al 90%
Dimensioni (L x A x P)	129 x 71 x 177 mm	129 x 71 x 192 mm	129 x 71 x 237 mm
Peso	0,84 kg circa	0,99 kg circa	1,4 kg circa
Caratteristiche qualitative	Protezione contro sovraccarico e cortocircuito, spegnimento per sovratensione e sottotensione, protezione contro l'inversione di polarità mediante fusibile, spegnimento per sovraccarico termico, attivabili/disattivabili mediante interruttore esterno, fissaggi regolabili, PPP 152 / PP 154 con spinotto per presa accendisigari		
Certificazioni	CE, E (direttive EMC/veicoli)		
Tipo di protezione	Equivalente a IP 21		

Adatti anche per apparecchiature con controllo PFC

Alta potenza di picco

Protezione contro l'inversione di polarità mediante fusibile intercambiabile

Fissaggi regolabili

Possono essere accesi o spenti tramite interruttore esterno

PP 152 / PP 154 con presa accendisigari

Lato posteriore: interruttore ON/OFF e uscita per interruttore ON/OFF esterno

Lato anteriore: presa di sicurezza di terra e LED per controllo funzione

Ausilio di montaggio: fissaggi regolabili

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectPower PP 152, 150 watt, 12 volt	PP152	**52,30**	B
PerfectPower PP 154, 150 watt, 24 volt	PP154	**52,30**	B
PerfectPower PP 402, 350 watt, 12 volt	PP402	**61,80**	B
PerfectPower PP 404, 350 watt, 24 volt	PP404	**61,80**	B
PerfectPower PP 602, 550 watt, 12 volt	PP602	**87,00**	B
PerfectPower PP 604, 550 watt, 24 volt	PP604	**87,00**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Inverter ad alte prestazioni

Onda sinusoidale modificata per utenze potenti a 230 volt

I forni a microonde, i tostapane e gli aspirapolvere sono dei veri e propri "brucia-corrente", eppure convenienti da tenere a bordo. Il loro funzionamento non è un problema con un inverter ad alte prestazioni della gamma PerfectPower. In caso di utenze particolarmente potenti, i modelli da 1000 o 2000 watt generano una tensione alternata a 230 volt con onda modificata. Tutti vantaggi che si sommano ad un design perfetto, qualità "premium" e una serie di extra per un maggior comfort, come il **circuito di priorità** per commutare sulla rete esterna non appena disponibile o la funzione "Soft-start", che assicura una partenza delicata anche alle apparecchiature potenti. E ancora, gli organizza-cavi, l'adattatore aria di scarico, le uscite per controllo remoto e l'interruttore esterno ON/OFF, i fissaggi regolabili e la piastra di montaggio – gli inverter PerfectPower ad alte prestazioni non lasciano insoddisfatta nessuna esigenza!

Con circuito di priorità integrato

WAECO PerfectPower PP 1002 / PP 1004 / PP 2002 / PP 2004 — 3.18

Inverter ad alte prestazioni con circuito di priorità integrato, 1000/2000 watt
Trasformano la corrente continua a 12/24 V della batteria in 230 V AC

PP 1002

PP 2002

	PP 1002 / PP 1004	PP 2002 / PP 2004
Tensione di ingresso	12 volt DC (11–15 volt) o 24 volt DC (22–30 volt)	
Tensione d'uscita/onda	230 volt AC/onda sinusoidale modificata	
Frequenza d'uscita	50 Hz	
Assorbimento di corrente a vuoto	< 0,8 A	< 1,5 A
Potenza continua	**1000 watt**	**2000 watt**
Potenza di picco	2000 watt	4000 watt
Raffreddamento	Ventilatore	Ventilatore
Efficienza	Fino al 85%	Fino al 85%
Circuito di priorità	Integrato	Integrato
Tensione d'ingresso della rete	230 volt AC/10 A	230 volt AC/10 A
Dimensioni (L x A x P)	176 x 95 x 338 mm	176 x 95 x 443 mm
Peso	3,5 kg circa	5 kg circa
Caratteristiche qualitative	Circuito di priorità, protezione contro sovraccarico e cortocircuito, uscite per controllo remoto e interruttore esterno ON/OFF, fissaggi regolabili, organizza-cavi e piastra di montaggio, cavo di collegamento AC con presa di sicurezza messa a terra	
Certificazioni	CE, E (direttive EMC/veicoli)	
Tipo di protezione	Equivalente a IP 21	

Lato anteriore con fusibile di ingresso e di rete

Bello e ordinato: tutti i cavi sul lato posteriore

Circuito di priorità integrato

Alta potenza di picco per utenze particolarmente potenti

Protezione contro sovraccarico e cortocircuito

Possono essere accesi o spenti tramite interruttore esterno

Uscita per controllo remoto

Fissaggi regolabili

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectPower PP 1002, 1000 watt, 12 volt	PP1002	**336,30**	B
PerfectPower PP 1004, 1000 watt, 24 volt	PP1004	**336,30**	B
PerfectPower PP 2002, 2000 watt, 12 volt	PP2002	**521,90**	B
PerfectPower PP 2004, 2000 watt, 24 volt	PP2004	**521,90**	B
Accessori			
Cavo di collegamento DC per PP 1002 / 1004, 35 mm², 1,5 m	9102700005	**51,40**	B
Cavo di collegamento DC per PP 2002 / 2004, 50 mm², 1,0 m	9102700006	**60,10**	B
Controllo remoto standard	MCR-9	**52,30**	B

WAECO PocketPower SI 102 / TSI 102 — 3.29

Inverter Smart, 100 watt per uso mobile
Trasformano la corrente continua a 12 V della batteria in 230 V AC con onda sinusoidale modificata (SI 102) o pura (TSI 102)

SI 102

TSI 102

Caratteristiche & funzioni

- Leggeri, piccoli, maneggevoli
- Per l'impiego mobile di computer portatili e altre piccole utenze
- Spegnimento per sovratensione e sottotensione
- Protezione contro sovraccarico e cortocircuito
- Presa USB
- Staffa di supporto
- SI 102: presa Euro, TSI 102: presa di sicurezza messa a terra

	SI 102	TSI 102
Tensione d'ingresso	12 volt DC (11–15 volt)	
Tensione d'uscita/onda	230 volt AC/ onda sinusoidale modificata	230 volt AC / onda sinusoiale pura
USB tensione d'uscita	5 volt/0,5 A	
Frequenza d'uscita	50 Hz	
Assorbimento di corrente a vuoto	< 0,4 A	< 0,8 A
Potenza continua	**100 watt**	**120 watt**
Potenza di picco	200 watt	
Spegnimento automatico per sottotensione	10,8 volt	
Raffreddamento	Ventola integrata	
Efficienza	Fino al 90%	
Dimensioni (L x A x P)	67 x 43 x 125 mm	92 x 64 x 180 mm
Peso	282 g	650 g
Certificazioni	CE, E (direttive EMC/veicoli)	

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PocketPower SI 102, 100 watt, 12 volt	2222600001	**44,40**	B
PocketPower TSI 102, 120 watt, 12 volt	2222600002	**137,90**	B

Ideali per il funzionamento di computer portatili

Leggeri e compatti

Tanti vantaggi e prezzo conveniente

Presa accendisigari

Presa USB

Indicatore di stato LED

TSI 102:

Onda sinusoidale pura

Presa di sicurezza messa a terra

Ricarica senza problemi tramite la batteria di bordo

WAECO PocketPower LC può essere utilizzato durante la navigazione per la ricarica di computer portatili, GPS, cellulari, iPhone e lettori MP3. Questo caricabatterie, sicuro e leggero, ha una tolleranza di tensione d'ingresso di 12–24 volt e una potenza continua in uscita di 90 watt.

- Riconosce automaticamente la giusta tensione di carica e vi si adatta
- Gancio di sospensione brevettato – in caso di non utilizzo, tiene uniti i cavi

WAECO PocketPower LC — 3.16

Caricabatterie universale per la ricarica di computer portatili in viaggio

Rete di bordo regolabile!

Caratteristiche & funzioni

- 11 adattatori per oltre 400 tipi di computer portatili
- Riconosce automaticamente la giusta tensione di carica
- Presa USB e mini cavo USB per ricaricare contemporaneamente anche il cellulare
- Sistema di collegamento dell'adattatore brevettato
- Protezione automatica contro sovratensione e sottotensione
- Spegnimento automatico per sovraccarico
- Indicatore di stato LED

Tensione di ingresso	12/24 volt DC 10 A max
Tensione d'uscita	12 volt / 15 volt / 16 volt / 18 volt (18.5 volt) / 19 volt (19.5 volt) / 20 volt / 24 volt DC / 90 watt max / 5 volt USB
Dimensioni (L x A x P)	124,8 x 50 x 31,5 mm
Peso	255 g
Certificazioni	CE, E (direttive EMC/veicoli)
Dotazione	Unità di base, mini cavo USB, 11 adattatori, istruzioni per l'uso

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PocketPower LC	9102500022	**73,00**	B

NUOVO

Ideale per computer portatili, cellulari, lettori MP3, sistemi di navigazione e tanto altro ancora

Compatibile con diverse marche di computer portatili

WAECO CombiPower

Inverter sinusoidale e caricabatterie automatico, in un solo dispositivo

Hai problemi perchè l'alimentazione dalla rete elettrica in banchina è limitata? WAECO CombiPower mette la parola fine a questo tipo di problemi e ti offre la massima autonomia. L'intelligente combinazione inverter/caricabatterie automatico controlla costantemente le reti di ingresso e reagisce di conseguenza. Per esempio, compensa la limitata capacità della fonte di energia esterna fornendo corrente proveniente dalla batteria (funzione PSF – Power Support Function). Nel caso in cui la fonte di energia esterna dovesse mancare del tutto, l'inverter si attiva automaticamente (funzione UPS – Uninterrupted Power Supply) per alimentare le utenze collegate con onda sinusoidale pura. Caratteristica distintiva del caricabatterie è la carica a 6 fasi delicata e configurabile: la sua capacità di carica è regolata in base alle impostazioni del limitatore di corrente e al consumo di corrente a 230 volt.

- **Inverter sinusoidale** – tensione di uscita a 230 volt con onda sinusoidale pura, ideale per dispositivi elettronici sensibili
- **Caricabatterie automatico** – caratteristica di carica a 6 fasi con funzione di mantenimento
- **Controllo remoto** – semplice visualizzazione dei dati e pratica programmazione
- **Molteplici interfacce** – CAN-Bus, controllo remoto, interfaccia di serie RS232, ecc.
- **Gestione dell'energia** – regolazione della capacità di carica in base all'impostazione del limitatore di corrente e al consumo di corrente a 230 volt.
- **Funzione PSF di compensazione dell'energia** (Power Support Function) – aumenta la capacità limitata di energia fornita dalla rete esterna attraverso l'inverter. Quando l'energia necessaria è maggiore rispetto a quella consentita dal fusibile della rete esterna, l'inverter compensa questa richiesta attingendo energia dalla batteria.
- **Funzione UPS di alimentazione senza interruzione** (Uninterrupted Power Supply) – quando non è disponibile la fonte di energia esterna, l'inverter alimenta le utenze collegate all'uscita PSF. Le utenze collegate all'uscita UPS vengono disattivate. Il tempo di funzionamento dell'inverter può essere regolato in modo individuale per evitare un eccessivo scaricamento della batteria.

WAECO CombiPower 2012 / 2024

3.30

Inverter sinusoidale con caricabatterie automatico integrato, 12 o 24 volt/2000 watt
Compensa l'alimentazione dalla rete esterna prelevando energia dalla batteria

Gestione intelligente della corrente alternata

2012

2024

Controllo remoto

	2012	2024
Dimensioni	490 x 145 x 285 mm	
Peso	14 kg circa	
Caratteristiche qualitative	Inverter sinusoidale di alta qualità con funzione PSF – potenzia la limitata capacità dell'alimentazione esterna a 230 volt, caratteristica di carica configurabile e funzione di mantenimento, gestione dell'energia – regola la capacità di carica in base al consumo di corrente a 230 volt, ulteriore caricabatterie da 5 A per batteria di avviamento, sensore di temperatura per la regolazione della tensione di carica, controllo remoto	
Certificazioni	CE, E (direttive EMC/veicoli)	

Dati tecnici – Inverter

	2012	2024
Tensione di ingresso	12 volt DC (10–16 volt)	24 volt DC (20–32 volt)
Tensione di uscita/onda	230 volt AC/onda sinusoidale pura ∿	
Frequenza di uscita	50/60 Hz	
Potenza continua	2000 watt	
Potenza massima (3 s)	3000 watt	
Potenza di trasferimento	230 V/50 A	
Tempo di trasferimento	< 10 ms	

Dati tecnici – Caricabatterie automatico

	2012	2024
Caratteristica di carica	IU0U 6 fasi	
Tolleranza di tensione di ingresso	207–253 volt AC	
Campo di frequenza	47–63 Hz	
Corrente di carica impostabile	30–100 A	15–50 A
Tensione di carica	14,4–14,7 volt DC	28,8–29,4 volt DC
Tensione di mantenimento	13,6 volt DC	27,2 volt DC
Seconda uscita (batteria di avviamento)	5 A	
Raffreddamento	Ventola con velocità regolabile	
Tipo di protezione	Equivalente a IP 21	

Controllo remoto

Caratteristiche qualitative	Monitoraggio in tempo reale di: tensione della batteria, corrente di ingresso, tensione e corrente di uscita. Programmazione semplice delle funzioni di gestione dell'energia, di compensazione dell'energia (PSF) e di limitatore di corrente. Codice di programmazione per proteggere tutti i parametri di carica e di protezione.

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
CombiPower 2012, 2000 watt, 12 volt	9102600104	**1.630,30**	B
CombiPower 2024, 2000 watt, 24 volt	9102600105	**1.630,30**	B

Compensa la capacità limitata della rete elettrica in banchina

L'intelligente sistema di gestione dell'energia impedisce il sovraccarico della rete in banchina

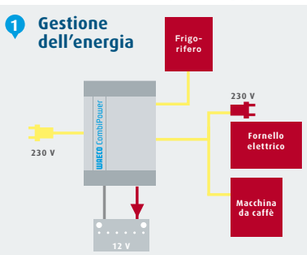
Alimentazione senza interruzioni (Funzione UPS)

Tensione di uscita a 230 volt con onda sinusoidale – ideale per dispositivi elettronici sensibili

Intelligente caricabatterie con funzione di mantenimento

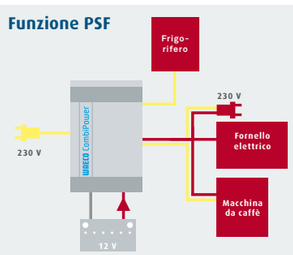
Situazioni d'uso (esempi)

1 Gestione dell'energia



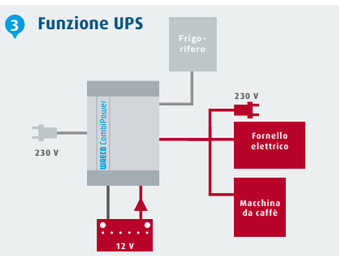
Collegamento a una rete esterna che alimenta tutte le utenze a 230 volt. Contemporaneamente viene caricata la batteria delle utenze.

2 Funzione PSF



Collegamento a una rete esterna con una capacità insufficiente per alimentare le tre utenze attive. L'inverter integrato provvede a integrare l'energia necessaria per alimentare le utenze.

3 Funzione UPS



Assenza di rete esterna. Grazie a CombiPower la corrente per le utenze collegate viene generata dalla batteria. L'inverter integrato trasforma la corrente a 12 volt della batteria in corrente alternata a 230 volt con onda sinusoidale pura.

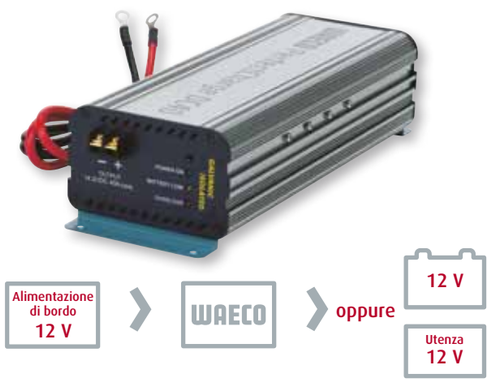
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Convertitori di carica IU

Un voltaggio stabile per apparecchiature sensibili

Apparecchiature elettroniche avanzate, pronte per il funzionamento a 12 volt – sono molti gli armatori che portano sul natante dispositivi di navigazione o monitor LCD per collegarli alla batteria di bordo. Sfortunatamente, però, spesso non funzionano. Questo perché le apparecchiature elettriche sensibili richiedono **un'alimentazione costante e stabile.** Sbalzi di tensione possono portare ad un non funzionamento o a danni agli apparecchi. Con un **convertitore di carica PerfectCharge IU** sei al sicuro anche da quel punto di vista. **Stabilizza l'alimentazione** e compensa la tensione eccessiva o insufficiente in una gamma da 8–16 volt. Integra semplicemente l'unità nel cablaggio, funzionerà alla perfezione...



...i compatti convertitori di carica PerfectCharge IU salvaguardano la batteria. Spesso, quando il motore è in funzione, il generatore elettrico non offre un'alimentazione sufficiente per una carica completa.
Il motivo è l'insufficienza del cablaggio (cavi troppo lunghi, sezione troppo corta). Un convertitore fa salire la tensione di carica a 14.2 volt, assicurando così una carica ottimale durante la navigazione. Il converter può essere acceso o spento da un segnale di controllo esterno, per esempio il D+ dal generatore. Puoi anche utilizzare un interruttore a 12 volt.

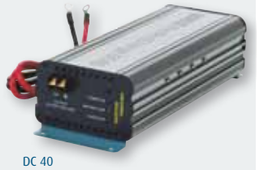
WAECO PerfectCharge DC 08 / DC 20 / DC 40

3.16

Convertitori di carica e caricabatterie in tre modelli: 8 A, 20 A e 40 A
Ideali per stabilizzare il voltaggio e caricare la batteria mentre sei in viaggio

DC 08

DC 20


DC 40

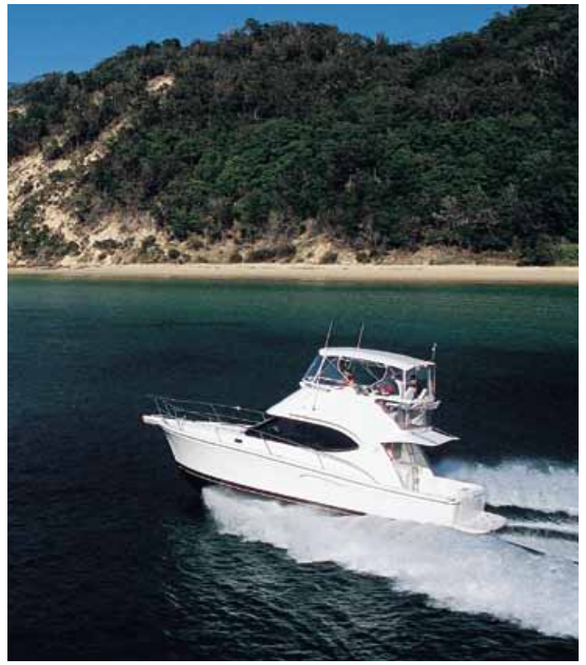
Caratteristiche & funzioni

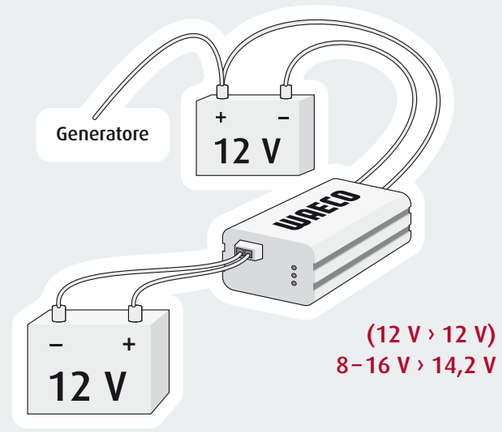
- Elevata efficienza
- Tensione di uscita isolata galvanicamente
- Tensione di uscita pulita
- Funzionamento in parallelo
- Curva di carica batteria (caratteristica IU)
- Comando esterno per accensione/spegnimento
- Stabilizzano la tensione della batteria e del generatore
- Stabilizzano la tensione di bordo all'avviamento del motore
- EMC ottimizzato per l'industria automobilistica

	DC 08	DC 20	DC 40
Tensione di ingresso	12 volt DC		
Tolleranza di tensione d'ingresso	8–16 volt DC		
Corrente di uscita	**8 A**	**20 A**	**40 A**
Tensione d'uscita	14,2 volt DC ±0,1 volt		
Efficienza energetica	Fino al 87%		
Ondulazione e interferenze	20 mA		
Dimensioni (L x A x P)	115 x 70 x 100 mm	115 x 70 x 160 mm	115 x 70 x 270 mm
Peso	0,75 kg	1,2 kg	2,1 kg
Caratteristiche qualitative	Tensione d'uscita isolata galvanicamente, ampia tolleranza di tensione d'ingresso, elevata precisione della tensione d'uscita		
Certificazione	E (direttive EMC/veicoli)		

Stabilizzano la tensione per le utenze più sensibili a 12 V

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectCharge DC 08, 8 A, 12 volt » 12 volt	DC1212-08	**85,30**	B
PerfectCharge DC 20, 20 A, 12 volt » 12 volt	DC1212-20	**133,70**	B
PerfectCharge DC 40, 40 A, 12 volt » 12 volt	DC1212-40	**210,30**	B





Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Convertitori di tensione per tutti i tipi di impiego

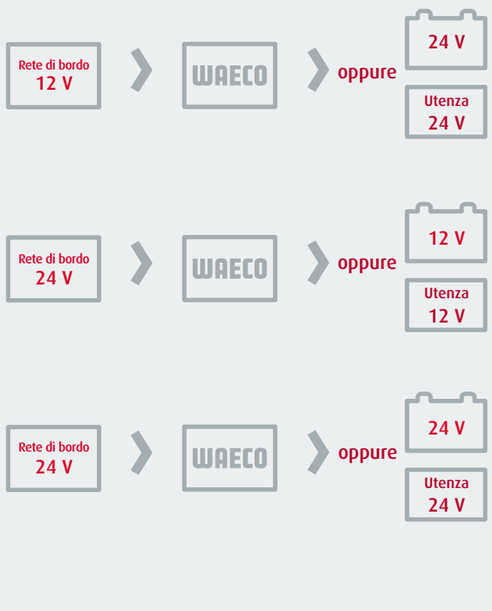
Il collegamento perfetto tra la batteria del veicolo e le utenze

Mettono in collegamento quello che non era pensato per essere collegato. Se il navigatore a 12 volt viene alimentato dalla batteria di bordo a 24 volt e il computer funziona alla perfezione a 12 volt, è garantito che c'è di mezzo un convertitore di tensione PerfectPower.

In questa nuova serie di apparecchi, la tensione d'ingresso e la tensione d'uscita sono separate galvanicamente l'una dall'altra per stabilizzare in modo affidabile le sovra e sottotensioni sul lato di ingresso.

Grazie a questa caratteristica, questi convertitori di tensione soddisfano i più severi requisiti di **stabilità della tensione e della sicurezza di funzionamento.** Questo li rende ideali per utenze sensibili o per impieghi molto particolari (per esempio il trasporto di merci pericolose).

I convertitori di tensione PerfectPower hanno una regolazione elettronica della tensione di uscita, sono perciò **utili anche come caricabatterie IU di qualità.** Inoltre, è possibile utilizzare più convertitori **in parallelo.**



WAECO PerfectPower DCDC 10 / DCDC 20 / DCDC 40

3.18

Convertitori di tensione 10, 20 o 40 A

DCDC 10

DCDC 20

DCDC 10

DCDC 20

DCDC 40

Caratteristiche & funzioni

- Elevata efficienza
- Tensione di uscita isolata galvanicamente
- Tensione di uscita pulita
- Funzionamento in parallelo
- Curva di carica batteria (caratteristica IU)
- Comando esterno per accensione/spegnimento
- Stabilizzano la tensione della batteria e del generatore
- Stabilizzano la tensione di bordo all'avviamento del motore
- EMC ottimizzato per l'industria automobilistica

	DCDC 10	DCDC 20
Tensione d'ingresso	12 volt DC	12 volt DC
Tolleranza di tensione d'ingresso	8–16 volt DC	8–16 volt DC
Corrente di uscita	10 A	20 A
Tensione d'uscita	27,6 ±0,1 volt	27,6 ±0,1 volt
Efficienza	87%	87%
Ondulazione e interferenze	40 mA	40 mA
Dimensioni (L x A x P)	115 x 70 x 155 mm	115 x 70 x 240 mm
Peso	1,2 kg	1,9 kg
Certificazione	E (direttive EMC/veicoli)	

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectPower DCDC 10, 10 A, 12 volt » 24 volt	DC1224-10	**106,40**	B
PerfectPower DCDC 20, 20 A, 12 volt » 24 volt	DC1224-20	**196,20**	B

	DCDC 10
Tensione d'ingresso	24 volt DC
Tolleranza di tensione d'ingresso	Da 20 a 32 volt DC
Corrente di uscita	10 A
Tensione d'uscita	27,6 ±0,1 volt
Efficienza	87%
Ondulazione e interferenze	40 mA
Dimensioni (L x A x P)	115 x 70 x 140 mm
Peso	1,0 kg
Certificazione	E (direttive EMC/veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectPower DCDC 10, 10 A, 24 volt » 24 volt	DC2424-10	**133,70**	B

	DCDC 20	DCDC 40
Tensione d'ingresso	24 volt DC	24 volt DC
Tolleranza di tensione d'ingresso	Da 20 a 32 volt DC	Da 20 a 32 volt DC
Corrente di uscita	20 A	40 A
Tensione d'uscita	13,8 ±0,1 volt	13,8 ±0,1 volt
Efficienza	87%	87%
Ondulazione e interferenze	20 mA	20 mA
Dimensioni (L x A x P)	115 x 70 x 155 mm	115 x 70 x 240 mm
Peso	1,2 kg	1,9 kg
Certificazione	E (direttive EMC/veicoli)	

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectPower DCDC 20, 20 A, 24 volt » 12 volt	DC2412-20	**106,40**	B
PerfectPower DCDC 40, 40 A, 24 volt » 12 volt	DC2412-40	**190,00**	B

Ideali per le utenze sensibili

Utilizzabili anche come caricabatterie

Per aumentare la capacità, alcuni convertitori possono essere usati in parallelo

Ideali per imbarcazioni dotate di batteria di avviamento a 12 o 24 volt e batteria di servizio a 12 o 24 volt

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Un pacchetto compatto

230 volt AC per condizionatori e altro

Tanta potenza: con un'uscita continua di 3.5 kW, il generatore BLUTEC 40D alimenta facilmente due condizionatori contemporaneamente. La tecnologia di precisione al quarzo offre un voltaggio a onda sinusoidale pura di 230 V AC/50 Hz – ideale per apparecchiature elettroniche sensibili. Utile funzione extra: può anche essere utilizzato per caricare la batteria di avviamento.

BLUTEC 40D è uno dei più compatti generatori raffreddati ad acqua sul mercato nautico e trova facilmente posto a bordo. Incluso in un alloggiamento in acciaio inox isolato, resiste ai rigori del mare e mantiene al minimo il livello di rumorosità. Tutte le funzioni possono essere facilmente gestite tramite il controllo remoto. Il display luminoso mostra i parametri di funzionamento.

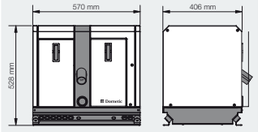
- 3,5 kW di uscita continua (ad es. per due condizionatori ad alta capacità, ciascuno da 15000 Btu/h/4400 watt)
- Voltaggio a onda sinusoidale pura per apparecchiature elettriche sensibili
- E' possibile l'utilizzo in parallelo di due BLUTEC 40D
- Ulteriore uscita per caricare la batteria di avviamento
- Basso peso, minimo ingombro
- Robusto design, alloggiamento in acciaio inox
- Minima rumorosità (54 dB)
- Comodo controllo remoto
- Il display luminoso mostra i parametri di funzionamento
- Alta sicurezza grazie alle funzioni di allarme integrate

Dometic BLUTEC 40D

3.39

Generatore diesel 3,5 kW per 230 volt di corrente alternata

Kit di installazione



Tensione d'uscita/onda	230 volt AC ±1% [continua] / onda sinusoidale pura ∿
Coefficiente di distorsione totale	1%
Frequenza	50 Hz ±1%
Corrente di avviamento max	45 A
Potenza continua	3500 watt
Potenza di picco	4000 watt
Potenza motore	4,5 kW [6,1 HP]
Carburante	Diesel
Consumo	Max 1,3 l/h
Livello di rumorosità	54 dBA
Classe di isolamento	H
Capacità olio	1,1 l
Dimensioni [L x A x P]	570 x 528 x 406 mm
Peso	85 kg
Caratteristiche qualitative	Controllo remoto, alloggiamento in acciaio inox insonorizzato, ulteriore uscita a 12 volt per apparecchiature DC e caricabatterie, disattivazione automatica in caso di basso livello dell'olio, protezione contro sovraccarico e corto circuito
Certificazione	CE

Alta uscita continua

Adatto come fonte di alimentazione per condizionatori Dometic

Unità molto compatta

Pannello di controllo digitale di facile utilizzo

Alimentato a diesel

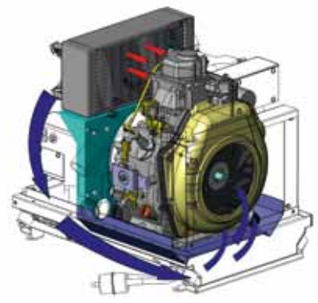
Dotazione: generatore, controllo remoto, istruzioni per l'uso

Prodotto	Codice	Prezzo [IVA escl.]	Cat
Dometic BLUTEC 40D	9102900034	**5.414,00**	C
Accessori: kit di installazione sopra e sotto la linea di galleggiamento	9102900035	**432,60**	C

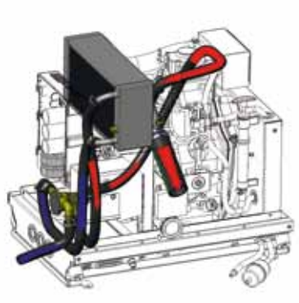
Generatore diesel

BLUTEC 40D utilizza un motore diesel YANMAR che assicura un funzionamento duraturo. Le due aperture della cappa offrono un facile accesso per il cambio dell'olio e del filtro aria. Utilizzando un ingranaggio meccanico intelligente, la pompa acqua integrata funziona a un basso rpm.

- Raffreddamento ad acqua
- Minima rumorosità [54 dB]
- Minimo ingombro
- Kit per installazione sopra e sotto la linea di galleggiamento



Circuito di raffreddamento ad aria



Circuito di raffreddamento ad acqua

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Genera corrente con il tuo motore

Con Travel Power a bordo, la corrente a 230 volt per l'alimentazione di pompe, lampioni, utensili da taglio e idraulici è sempre a portata di mano, indipendentemente da cavi e gruppi elettrogeni. È possibile il funzionamento simultaneo di diversi dispositivi elettrici, sia in movimento che in sosta. E tutto questo senza danni per l'ambiente: durante il funzionamento, Travel Power è pulito e silenzioso come il motore del veicolo.

Questo generatore compatto, unitamente alla power box (scatola comandi), può essere fissato in qualunque punto del veicolo. Il numero di utenze collegabili è in funzione della capacità del generatore [3.5 kW, 5.0 kW o 8.0 kW di potenza continua, a seconda del carico richiesto].

Indipendentemente dal carico e dai giri-alternatore, il sistema fornisce un'onda sinusoidale pura a 230 volt/50 Hz – ideale per il funzionamento delle apparecchiature sensibili. Il circuito di protezione integrato previene possibili danni alla power box (scatola comandi) e ai dispositivi collegati.

- **Elevata potenza continua** (3.5 kW, 5.0 kW o 8.0 kW) per il funzionamento simultaneo di diversi dispositivi elettrici
- **Onda sinusoidale a 230 volt/50 Hz regolata elettronicamente**, adatta per utenze sensibili
- **Funzionamento ecologico ed efficiente mediante il motore del veicolo**
- **Adatto a veicoli con motori di diversa tipologia**
- **Affidabilità garantita grazie al circuito di protezione integrato** (attivazione automatica in caso di sovraccarico, giri-alternatore troppo bassi/alti, cortocircuito, surriscaldamento).

Il sistema modulare TravelPower

Componenti specifici per il tipo di veicolo

I generatori Dometic Travel Power sono progettati come sistemi modulari, utili per rispondere efficacemente a tutte le esigenze d'uso. La dotazione include unicamente i due accessori-base, indispensabili in ogni situazione: il generatore e la power box (scatola comandi). Gli accessori di montaggio specifici per il veicolo, come il kit motore (non fornito) e il cavo schermato per collegare il generatore e la power box (scatola comandi), devono essere ordinati separatamente. Il produttore del kit motore dovrà verificarne e controllarne la corretta installazione.

Tutti i componenti aggiuntivi sono disponibili come accessori opzionali. Travel Power genera una tensione di uscita galvanicamente isolata. Di conseguenza, ogni dispositivo può essere facilmente collegato senza protezioni supplementari. Per il funzionamento di più utenze è necessario un interruttore differenziale (interruttore FI).

In caso di condizioni di lavoro difficili e complesse si consiglia l'utilizzo di un regolatore dei giri-alternatore, utile per mantenere le prestazioni al minimo. In caso di alimentazione esterna a 230 volt è necessario installare un commutatore di rete.

TravelPower 3.5 / 5.0 / 5.0 ASC / 8.0 +

- **A** Generatore
- **B** Power Box (scatola comandi)

Accessori base +

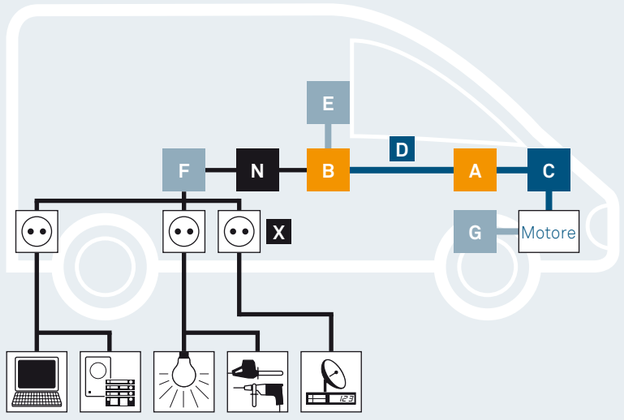
- **C** Kit motore specifico per il veicolo (non fornito)
- **D** Cavo schermato tra generatore e power box (scatola comandi) (lunghezza 3 m, 5 m, 7 m o 10 m)

Accessori opzionali

- **E** Pannello di controllo con cavo di collegamento
- **F** Interruttore FI per TravelPower 3.5, 5.0 o 8.0
- **G** Regolatore giri-alternatore (disponibile su richiesta)

Materiale di installazione

- **X** Collegamenti elettrici e prese
- **N** Commutatore di rete

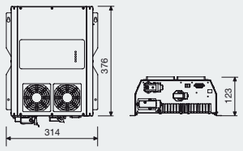


Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

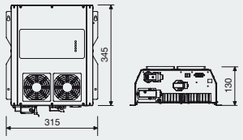
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Dometic TravelPower 3.5 / TravelPower 5.0 / TravelPower 5.0 ASC 3.41

Generatori da 3,5 kW/5,0 kW con power box (scatola comandi)
Per produrre corrente alternata a 230 volt con il motore del veicolo



9103000000



9103000001
9102900197

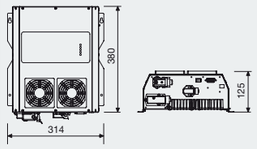
	TravelPower 3.5	TravelPower 5.0	TravelPower 5.0 ASC
Tensione d'uscita/onda	230 volt AC/onda sinusoidale pura ∿		
Frequenza di uscita	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente continua max	16 A	22 A	22 A
Corrente d'avvio max	32 A	40 A	85 A
Potenza continua	3500 watt ±5%	5000 watt ±5%	5000 watt ±5%
Efficienza	95%	95%	95%
Tensione della rete di bordo	12/24 volt	12/24 volt	12 volt
Dimensioni			
Generatore (Ø x P) mm	150 x 130	150 x 130	150 x 130
Power box (L x A x P) mm	314 x 376 x 123	315 x 345 x 130	315 x 345 x 130
Peso			
Generatore	7,0 kg	7,5 kg	7,5 kg
Power box	9,5 kg	10,7 kg	9,5 kg
Caratteristiche qualitative	Protezione automatica contro cortocircuito, sovraccarico, surriscaldamento, giri-alternatore troppo bassi/alti, sottotensione e sovratensione, 5 LED per indicare il livello di carica		
Certificazioni	CE, E (direttive EMC/veicoli)		

Dotazione: generatore, power box, istruzioni di montaggio e d'uso

Prodotto	Codice	Prezzo [IVA escl.]	Cat
Dometic TravelPower 3.5	9103000000	**2.526,60**	B
Dometic TravelPower 5.0	9103000001	**3.599,00**	B
Dometic TravelPower 5.0 ASC	9102900197	**3.789,80**	B
Accessori necessari			
Cavo schermato tra generatore e power box	Quattro lunghezze a scelta		

Dometic TravelPower 8.0

Generatore da 8,0 kW con power box
Per produrre corrente alternata a 230 volt con il motore del veicolo



Tensione d'uscita/onda	230 volt AC/onda sinusoidale pura ∿
Frequenza di uscita	50 Hz
Corrente continua max	36 A
Corrente d'avvio max	85 A
Potenza continua	8000 watt ±5%
Efficienza	95%
Tensione della rete di bordo	24 volt
Dimensioni	Generatore (L x A x P): 260 x 200 x 300 mm Power box (L x A x P): 314 x 380 x 125 mm
Peso	Generatore: 15,5 kg Power box: 9,2 kg
Caratteristiche qualitative	Protezione automatica contro cortocircuito, sovraccarico, surriscaldamento, numero giri-alternatore troppo bassi/alti, sottotensione e sovratensione, 5 LED per indicare il livello di carica
Certificazioni	CE, E (direttive EMC/veicoli)

Dotazione: generatore, power box, istruzioni di montaggio e d'uso

Prodotto	Codice	Prezzo [IVA escl.]	Cat
Dometic TravelPower 8.0	9103000002	**5.048,80**	B
Accessori necessari			
Cavo schermato tra generatore e power box	Quattro lunghezze a scelta		

Dometic Travel Power Accessori necessari 3.41

Cavo schermato

9103001002

Prodotto	Codice	Prezzo [IVA escl.]	Cat
Cavo schermato tra generatore e power box, 3 m	9103001000	**157,90**	B
Cavo schermato tra generatore e power box, 5 m	9103001001	**198,70**	B
Cavo schermato tra generatore e power box, 7 m	9103001002	**226,00**	B
Cavo schermato tra generatore e power box, 10 m	9103001003	**278,90**	B

Dometic Travel Power Accessori opzionali 3.41

Pannello di controllo con cavo di collegamento

Caratteristiche & funzioni

- Unità di controllo compatto per il montaggio a bordo del veicolo
- Display digitale per visualizzare la potenza utile e il livello di carica ("ready" o segnalazione di errore in caso di giri-alternatore troppo alti/bassi, sovraccarico, surriscaldamento, cortocircuito)
- Interruttore per attivare la modalità standby della power box (scatola comandi)

Prodotto	Codice	Prezzo [IVA escl.]	Cat
Pannello di controllo con cavo di collegamento da 7 m	9103002009	**258,46**	B

Interruttore FI

9103002004

Caratteristiche & funzioni

- Necessario per il funzionamento simultaneo di più utenze elettriche
- Protegge dalle scosse elettriche

Prodotto	Codice	Prezzo [IVA escl.]	Cat
Interruttore FI per TravelPower 3.5	9103002003	**240,40**	B
Interruttore FI per TravelPower 5.0	9103002004	**336,60**	B
Interruttore FI per TravelPower 8.0	9103002005	**336,60**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Dometic WAECO by Dometic GROUP

Accessori per il comfort

Cassaforte 103

Aspirapolvere 104 – 105

Un posto sicuro per conservare i tuoi oggetti di valore

Dove riporre passaporti, denaro, orologi e gioielli quando si è in spiaggia o si visita un porto? Dometic, leader mondiale nella realizzazione di casseforti per hotel, ha progettato Safe 310C per garantire anche alla tua imbarcazione la protezione necessaria. Il compatto corpo in acciaio, la porta con perni in acciaio spessi 19 mm e un collaudato sistema di chiusura meccanica rendono Safe 310C inviolabile per qualunque ladro.

La cassaforte Dometic Safe, relativamente leggera, può essere montata sia in orizzontale che in verticale. Metti al sicuro i tuoi oggetti di valore prima che sia troppo tardi!

Dometic SAFE 310C — 3.34

Cassaforte con chiusura meccanica
Per conservare in maniera sicura oggetti di valore su yacht e piccole imbarcazioni

Volume interno	9 litri
Peso	7 kg
Dimensioni [L x A x P]	310 x 165 x 235 mm
Spessore parete in acciaio	Porta: 5.0 mm, vano: 2.0 mm
Perni in acciaio	2 x 19 mm
Colore	Antracite
Caratteristiche qualitative	Chiusura porta con due perni in acciaio da 19 mm, finiture di alta qualità per la massima sicurezza, montaggio orizzontale o verticale, chiusura meccanica, facile funzionamento con chiave

Tutto sotto chiave

Kit di fissaggio
disponibile come accessorio

Dotazione: cassaforte, 2 chiavi, istruzioni per l'uso

Prodotto	Codice	Prezzo [IVA escl.]	Cat
DometicSAFE 310C	9106600543	**92,70**	C
Accessori			
Kit di fissaggio	9106600005	**7,60**	C

WAECO PowerVac PV 100

3.31

Aspirapolvere/aspiraliquidi con batteria a 12 volt

Caratteristiche & funzioni

- Aspirapolvere/aspiraliquidi maneggevole, con batteria integrata per uso mobile su yacht e piccole imbarcazioni
- Massima libertà di movimento grazie alla batteria a 12 volt
- Ricaricabile a 12 e 230 volt
- Facile pulizia della vaschetta di raccolta e del filtro di stoffa
- Pressione di aspirazione: 400 mm di colonna d'acqua

Motore	12 volt DC, 28000 rpm
Batteria	12 volt DC, 2,6 Ah
Tempo di funzionamento	18 min circa ±10%
Tempo di ricarica	10–14 h (spegnimento automatico)
Capacità	3,8 litri
Assorbimento di potenza	90 watt circa
Pressione di aspirazione	400 mm di colonna d'acqua (±10%)
Temperatura d'esercizio	Da 0 °C a +40 °C
Materiale	Manico: ABS Filtro: poliestere Vaschetta di raccolta: PP
Dimensioni (L x A x P)	270 x 320 x 198 mm
Peso	2150 g

AUTO Bild RISULTATO TEST ECCELLENTE

pro mobil TESTATO

Dotazione: aspirapolvere, tubo di aspirazione, spazzola per tappezzeria e moquette, bocchetta a lancia per fessure, cinghia a tracolla, alimentatore, cavo di carica a 12 volt, istruzioni per l'uso

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PowerVac PV 100	9103500212	**65,20**	B

Aspirapolvere/aspiraliquidi a batteria

Questo aspirapolvere/aspiraliquidi è dotato di batteria integrata (non c'è bisogno di alimentazione esterna) ed è abbastanza potente da rimuovere tutto lo sporco. Grazie alla sua forma compatta si può riporre ovunque: nel vano di carico dell'imbarcazione, nel bagagliaio del veicolo o nel ripostigio di casa.

Tutto perfettamente pulito!

La batteria consente l'uso ininterrotto fino a 18 minuti. Consumata la batteria, WAECO PowerVac viene collegato alla presa di corrente grazie all'alimentatore in dotazione. La ricarica dura tra le 10 e le 14 ore. Questo processo è controllato elettronicamente e completato per prevenire un sovraccarico. L'aspirapolvere è dotato di una vaschetta di raccolta dalla capacità di 3,8 litri e di un filtro di stoffa riutilizzabile; per svuotarlo e pulirlo occorre rimuovere entrambi.

Versatile e funzionale fin nel minimo dettaglio

Adatto come aspirapolvere e aspiraliquidi

Spazzola per la pulizia di stuoie, moquette e tappezzeria

Facile pulizia della vaschetta di raccolta e del filtro di stoffa rimovibili

Bocchetta a lancia per la pulizia di fessure e interstizi

Dometic CV 2004

3.31

Sistema di aspirazione centralizzato per yacht e piccole imbarcazioni

Caratteristiche & funzioni

- Efficiente e igienico grazie all'elevata potenza del motore e al sistema a triplo filtro
- Ideale per il montaggio invisibile nei vani inutilizzati
- Possibilità di montaggio in orizzontale o verticale
- Tubo flessibile di 12 metri
- Spazzole e bocchette in dotazione

Voltaggio d'ingresso	230 volt
Assorbimento di corrente	5,5 A
Assorbimento di potenza	1200 watt
Pressione di aspirazione	2500 mm di colonna d'acqua
Materiale	Alloggiamento plastico
Colore	Nero
Dimensioni (L x A x P)	Pannello anteriore: 243 x 460 x 30 mm Alloggiamento: 209 x 413 x 100 mm
Peso	3,7 kg

Montaggio invisibile

Presa tubo discreta

Attivazione automatica all'inserimento del tubo di aspirazione

Sistema a triplo filtro

Tutti gli accessori sono inclusi nella dotazione

Ipoallergenico (filtro HEPA)

Dotazione: unità centrale, accessori di montaggio, busta portaccessori, tubo di aspirazione, spazzole e bocchette, bocchetta per fessure, sacchetti per aspirapolvere

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic CV 2004	9103500002	**401,90**	B
Accessori			
Sacchetti per aspirapolvere (5 pezzi)	9103500005	**25,40**	B

Potente, compatto, invisibile

Il sistema di aspirazione centralizzato Dometic ha le dimensioni di una scatola da scarpe. Ed è perfettamente integrabile nei vani inutilizzati, lasciando visibile solo una piccola presa. L'accensione è automatica all'inserimento del tubo di aspirazione in questa apertura. Terminato il lavoro basta staccare il tubo: l'apparecchio si spegne e lo sportellino della presa si chiude da solo (meccanismo a molla).

Pulizia e igiene a bordo

Il tubo flessibile di 12 metri permette di raggiungere anche gli angoli più lontani, mentre spazzole e bocchette aspirano lo sporco anche negli spazi più angusti. L'innovativo sistema a triplo filtro e il motore potente garantiscono inoltre un'accurata pulizia dell'aria.

Invisibile dall'esterno: l'aspiratore è alloggiato in un vano portaoggetti.

Quando viene collegato il tubo di aspirazione, l'aspirapolvere si avvia automaticamente.

Sostituzione del sacchetto di raccolta: semplice, come per l'aspirapolvere di casa

Di serie: ampia gamma di accessori per ogni necessità

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Forni, piani cottura, lavelli

Alcool

Fornelli ad alcool da appoggio	108
Fornelli ad alcool da incasso	109
Fornelli ad alcool/elettrici da incasso	110
Riscaldatore/fornello e forno/fornello ad alcool	111

Elettricità

Piani cottura elettrici in vetroceramica	112
Piani cottura elettrici in vetroceramica/Grill	113
Piani cottura a induzione	114

Gas

Piani cottura a gas in vetroceramica	115
Combinazioni fornello/forno	117
Forni con grill	120
Fornelli a gas	121
Piani cottura da incasso	122
Piani cottura da incasso con coperchio in vetro	123
Combinazioni piano cottura/lavello da incasso	124
Combinazioni piano cottura/lavello da incasso con coperchio in vetro	125
Accessori	126
Cappa da cucina	127
Bollitore per l'acqua/Macchina da caffè	127

Alcool

Sicuri, affidabili, estremamente silenziosi

I fornelli ad alcool, considerati il metodo più sicuro di cucinare a bordo dato che funzionano senza pressione, sono piacevolmente silenziosi e occupano poco spazio nella cambusa. I modelli Dometic, presenti sul mercato da oltre 25 anni, sono apprezzati per l'autonomia dalla rete elettrica, il design funzionale in acciaio inox e la vasta gamma di accessori.

Dometic ORIGO 3000
Prezzo (IVA escl.) 174,20

Elettricità

Facili da usare, comodi da pulire

Non potrebbe essere più semplice: basta ruotare la manopola o premere un tasto per iniziare a cucinare! E la pulizia è rapidissima. I piani cottura elettrici Dometic sono dotati di una resistente superficie in vetroceramica antigraffio con spigoli arrotondati. Disponiamo del modello giusto per ogni esigenza: dai compatti piani cottura da incasso alle piastre a induzione in vetroceramica, con sistema di comando Touch Control. Mentre chi desidera cucinare a bordo, sia in porto che in mare, può scegliere un fornello ad alcool/elettrico combinato.

Dometic SMEV PI7078TC
Prezzo (IVA escl.) 389,30

Gas

Le più efficienti dal punto di vista energetico

Da qualche anno le cucine a gas con piano in vetroceramica stanno trovando riscontro nei gusti dei nostri clienti. Questo perché consumano meno rispetto ai piani cottura elettrici e consentono una regolazione più precisa della fiamma. Non a caso sono state prontamente adottate anche dai cuochi più esigenti! Dometic CU433 MoonLight completa elegantemente la nostra gamma di fornelli, piani cottura e combinazioni fornello/lavello.

Dometic CU433 MoonLight
Prezzo (IVA escl.) 486,80

Fornelli ad alcool da appoggio

Problemi di spazio con la cucina di bordo? Niente paura – questi compatti fornelli ad alcool da appoggio troveranno posto ovunque. Ne sarai entusiasta! L'autonomia di massimo 10 ore con la fiamma al minimo e di 4.5 ore al massimo calore, permette di cucinare con la massima libertà. Portano ad ebollizione un litro d'acqua in circa 10 minuti. Design funzionale in acciaio inox. Accessori disponibili: fermapentole, giunti cardanici, taglieri.

Dometic ORIGO 1500

3.33/3.32

Fornello ad alcool da appoggio a 1 fuoco

Durata	Circa 4,5 ore
Numero dei fuochi	1
Resa	2000 watt
Tempo di ebollizione	10 minuti per 1 litro d'acqua
Capacità serbatoio	1,2 litri
Dimensioni [L x A x P] incl. giunti cardanici	236 x 137 x 262 mm 282 x 228 x 262 mm
Peso	3,4 kg

Facili da riporre grazie al design compatto

Alte prestazioni su tutti i fuochi – per una cucina di bordo rapida e flessibile

Contenitore alcool accessibile – riempimento facile e sicuro

Accessori utili – taglie-re e fermapentole

Modelli da appoggio con giunti cardanici disponibili come accessori – per una superficie di cottura in equilibrio anche con mare mosso

Dometic ORIGO 3000

Fornello ad alcool da appoggio a 2 fuochi

Durata	Circa 4,5 ore
Numero dei fuochi	2
Resa	2000 watt per fuoco
Tempo di ebollizione	10 minuti per 1 litro d'acqua
Capacità serbatoio	1,2 litri per contenitore
Dimensioni [L x A x P] incl. giunti cardanici	464 x 137 x 262 mm 510 x 228 x 262 mm
Peso	6,3 kg

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic ORIGO 1500	9103303880	**121,70**	B
Dometic ORIGO 3000	9103303882	**174,20**	B
Accessori Giunti cardanici	9103303983	**60,40**	B
Fermapentole 1500 / 3000	9103303980	**25,40**	B
Tagliere 1500	9103303988	**25,40**	B
Tagliere 3000	9103303985	**34,10**	B
Bruciatore di ricambio	9103303993	**34,10**	B
Guarnizione in gomma	9103303995	**4,30**	B
Spartifiamma	9103303996	**4,30**	B

Giunti cardanici

Fermapentole

Taglieri

Fornelli ad alcool da incasso

Se vuoi una collocazione fissa all'interno della cucina di bordo, ti consigliamo i fornelli ad alcool Dometic per installazione permanente. Questi quattro modelli in acciaio inox hanno uno o due fuochi con una resa di 2000 watt ciascuno. Inoltre sono dotati di numerosi dettagli, come ad esempio le griglie rimovibili o gli spigoli arrotondati facili da pulire. Volendo, puoi aggiungere utili e pratici accessori quali fermapentole, taglieri e coperchi in vetro su misura.

Dometic ORIGO 2000 / ORIGO 4100

3.32

Fornelli ad alcool da incasso a 1 o 2 fuochi

ORIGO 2000

ORIGO 4100

	ORIGO 2000	ORIGO 4100
Durata	Circa 4,5 ore	
Numero dei fuochi	1	2
Resa	2000 watt	2000 watt per fuoco
Tempo di ebollizione	10 minuti per 1 litro d'acqua	
Capacità serbatoio	1,2 litri	1,2 litri per contenitore
Dimensioni [Lx A x P] **Dimensioni d'incasso [L x A x P]**	396 x 150 x 377 mm 345 x 140 x 325 mm	623 x 150 x 377 mm 575 x 140 x 325 mm
Peso	5,8 kg	8 kg

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic ORIGO 2000	9103303884	**200,50**	B
Dometic ORIGO 4100	9103303890	**254,20**	B
Accessori Fermapentole 2000 / 4100	9103303981	**25,40**	B
Coperchio in vetro 2000	9103303990	**51,70**	B
Coperchio in vetro 4100	9103303989	**60,40**	B
Tagliere 2000	9103303987	**34,10**	B
Tagliere 4100	9103303986	**51,70**	B
Bruciatore di ricambio	9103303993	**34,10**	B
Guarnizione in gomma	9103303995	**4,30**	B
Spartifiamma	9103303996	**4,30**	B

Semplice installazione

Dimensioni compatte – ideali per spazi ristretti

Montaggio a filo – aspetto elegante

Griglie rimovibili e spigoli arrotondati – facili da pulire

Fermapentole

Coperchi in vetro

Taglieri

Dometic ORIGO A100 / ORIGO A200

3.32

Fornelli ad alcool da incasso a 1 o 2 fuochi

ORIGO A100

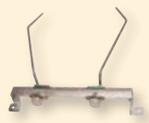
ORIGO A200

	ORIGO A100	ORIGO A200
Durata	Circa 4,5 ore	
Numero dei fuochi	1	2
Resa	2000 watt	2000 watt per fuoco
Tempo di ebollizione	10 minuti per 1 litro d'acqua	
Capacità serbatoio	1,2 litri	1,2 litri per contenitore
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x A x P]**	270 x 160 x 365 mm 255 x 150 x 340 mm	500 x 160 x 365 mm 485 x 150 x 340 mm
Peso	3,5 kg	7 kg

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic ORIGO A100	9103303935	**183,00**	B
Dometic ORIGO A200	9103303937	**261,80**	B
Accessori Coperchio in vetro A100 / C100	9103303992	**65,70**	B
Coperchio in vetro A200 / C200	9103303991	**69,20**	B
Fermapentole per serie A, C, E	9103303982	**25,40**	B
Bruciatore di ricambio	9103303993	**34,10**	B

Facili e confortevoli da usare

Semplice installazione



Fermapentole

Coperchi in vetro

Fornelli ad alcool/elettrici combinati

Cucinare a bordo, in comfort e libertà: fornelli ad alcool da incasso con accensione integrata a 12 volt e resistenza elettrica a 230 volt per fuoco. Grazie a questa doppia predisposizione, è possibile cucinare senza bisogno di allacciamenti aggiuntivi [ad es. in porto]. I quattro modelli della serie C si basano sui piani cottura della serie A [p. 105], con cui condividono caratteristiche tecniche, funzioni e design compatto per un montaggio salvaspazio. Accessori: coperchi in vetro su misura, fermapentole.

Dometic ORIGO C100

3.32

Fornello ad alcool/elettrico da incasso a 1 fuoco

Tensione	230 volt AC
Durata	Circa 4,5 ore
Numero dei fuochi	1
Resa	2000 watt
Resa resistenza elettrica	1200 watt
Tempo di ebollizione	10 minuti per 1 litro d'acqua
Capacità serbatoio	1,2 litri
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x A x P]**	270 x 160 x 365 mm 255 x 150 x 340 mm
Peso	3,5 kg
Certificazione	CE

Versione a 120 volt disponibile su richiesta!

230 volt

Facili e confortevoli da usare

Funzionamento ad alcool – il metodo più sicuro di cucinare a bordo

Semplice installazione

Possibilità di cucinare con resistenza elettrica mediante collegamento alla rete fissa

Dometic ORIGO C200

Fornello ad alcool/elettrico da incasso a 2 fuochi

Tensione	230 volt AC
Durata	Circa 4,5 ore
Numero dei fuochi	2
Resa	2000 watt per fuoco
Resa resistenza elettrica	1200 watt per resistenza elettrica
Tempo di ebollizione	10 minuti per 1 litro d'acqua
Capacità serbatoio	1,2 litri per contenitore
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x A x P]**	500 x 160 x 365 mm 485 x 150 x 340 mm
Peso	7 kg
Certificazione	CE

Versione a 120 volt disponibile su richiesta!

Coperchi in vetro

Fermapentole

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic ORIGO C100	9103303939	**254,20**	B
Dometic ORIGO C200	9103303941	**424,20**	B
Accessori			
Coperchio in vetro C100 / A100	9103303992	**65,70**	B
Coperchio in vetro C200 / A200	9103303991	**69,20**	B
Fermapentole per serie A, C, E	9103303982	**25,40**	B
Bruciatore di ricambio	9103303993	**34,10**	B

Riscaldare, cucinare e cuocere al forno con alcool

Serve un po' di caldo in più? Dometic 5100 è il perfetto sistema di riscaldamento aggiuntivo per la barca. Piccolo, leggero ed estremamente efficiente, offre1500 watt di calore. E se togli il coperchio si trasforma in un fornello. Preferisci una cucina completa? Affidati a Dometic 6000: un fornello a 2 fuochi e un forno con porta trasparente in vetro temperato che non trasferisce il calore all'esterno.

Dometic ORIGO 5100

3.32

Riscaldatore/fornello ad alcool

Durata	Circa 5 ore
Numero dei fuochi	1
Resa	1500 watt
Tempo di ebollizione	15 minuti per 1 litro d'acqua
Capacità serbatoio	1,2 litri
Dimensioni [Ø x A]	285 x 150–285 mm
Peso	2,5 kg

Riscaldatore e fornello in uno

Perfetta fonte di calore per la cottura dei cibi

1500 watt di potenza in modalità riscaldamento

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic ORIGO 5100	9103303920	**126,70**	B
Bruciatore di ricambio	9103303994	**39,40**	B

Dometic ORIGO 6000

3.32

Forno/fornello ad alcool da appoggio

Accessori utili – tagliere e fermapentole

Fermapentole

Tagliere

Durata	Circa 4,5 ore
Numero dei fuochi	Fuochi: 2, forno: 1
Resa	2000 watt per fuoco
Resa forno	1500 watt
Capacità forno	22 litri
Tempo di ebollizione	10 minuti per 1 litro d'acqua
Capacità serbatoio	1,2 litri per contenitore
Dimensioni [L x A x P] incl. giunti cardanici	465 x 562 x 335 mm 510 x 562 x 335 mm
Peso	28,8 kg

Alte prestazioni su tutti i fuochi – per una cucina di bordo rapida e flessibile

Contenitore alcool accessibile – riempimento facile e sicuro

Con giunti cardanici – per una superficie di cottura in equilibrio anche con mare mosso

Giunti cardanici in dotazione

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic ORIGO 6000	9103303922	**721,70**	B
Accessori			
Fermapentole 6000	9103303980	**25,40**	B
Tagliere 6000	9103303985	**34,10**	B
Bruciatore di ricambio	9103303993	**34,10**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Comfort ed eleganza

Desideri una cucina di bordo elegante? Allora ti piacerà la nostra collezione di piani cottura in vetroceramica. Unisce design e comfort di casa. Le zone cottura forniscono un rapido calore radiale e sono facili da regolare grazie alle manopole di controllo o al nuovo sistema di comando Touch Control. Gli amanti delle grigliate non devono lasciarsi sfuggire il nostro grill elettrico con superficie in acciaio inox lucidata a specchio.

Dometic SMEV PI7078TC: questo piano cottura in vetroceramica con sistema di comando Touch Control conferisce un tocco di eleganza alla tua cucina di bordo. Senza telaio e con montaggio a filo, si integra perfettamente con le superfici circostanti. Nove livelli di cottura, rapidamente selezionabili con un dito, offrono il massimo livello di comfort.

Dometic SMEV PI7078TC — 3.38

Piano cottura in vetroceramica con 2 fuochi a sistema di comando Touch Control

Tensione	230 volt AC
Numero dei fuochi	1 zona cottura semplice e 1 doppia
Potenza di riscaldamento	Zona cottura semplice: 1100 watt Zona cottura doppia: 600/1600 watt
Caratteristiche qualitative	1 zona cottura semplice e 1 zona cottura doppia, sistema di comando Touch Control a 9 livelli, timer, blocco sicurezza, spia calore residuo, superficie liscia facile da pulire
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x A x P]**	300 x 53,8 x 535 mm 298 x 53 x 533 mm
Peso	5,0 kg
Certificazione	CE

230 volt

Comodissimo sistema di comando Touch Control

Alte prestazioni con 9 livelli di cottura

Spia calore residuo – sicurezza garantita

Montaggio a filo perfetto – aspetto elegante, di facile pulizia

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic SMEV PI7078TC	9102302032	**389,30**	B

Piani cottura in vetroceramica

Dometic ORIGO E100 / ORIGO E200 / ORIGO E300 — 3.32

Piani cottura in vetroceramica a 1, 2 o 3 fuochi

ORIGO E100

ORIGO E200

ORIGO E300

	E100	E200
Tensione	230 volt AC	230 volt AC
Numero dei fuochi	1	2
Potenza di riscaldamento	1200 watt	1200 watt per fuoco
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x A x P]**	300 x 77 x 320 mm 275 x 80 x 294 mm	535 x 77 x 300 mm 509 x 80 x 275 mm
Peso	4,1 kg	6,3 kg
Certificazione	CE	CE

	E300
Tensione	230 volt AC
Numero dei fuochi	3
Potenza di riscaldamento	1200 watt per fuoco
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x A x P]**	524 x 77 x 486 mm 498 x 80 x 460 mm
Peso	9,5 kg
Certificazione	CE

Versione a 120 volt disponibile su richiesta!

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic ORIGO E100	9103303965	**193,30**	B
Dometic ORIGO E200	9103303967	**273,10**	B
Dometic ORIGO E300	9103303969	**398,00**	B
Accessori Fermapentole per serie A, C, E	9103303982	**25,40**	B

230 volt

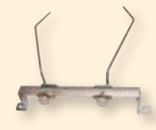
Montaggio a filo – aspetto elegante

Spia calore residuo – sicurezza garantita

Piani cottura in vetroceramica con spigoli arrotondati

Di facile pulizia

Alte prestazioni – per una cucina di bordo facile e flessibile



Fermapentole

Grill 230 volt dal design innovativo

I veri amanti delle grigliate non vogliono rinunciare a questo metodo di cottura nemmeno quando sono in viaggio. Tanto più che in vacanza la gamma di cibi da cuocere alla griglia è spesso ricca e attraente. Con il compatto grill elettrico Dometic, grigliare a bordo sarà un piacere. Semplice da usare e da pulire grazie alla nuova superficie in acciaio inox lucidata a specchio.

Dometic PI7093 — 3.38

Grill 230 volt

Superficie in acciaio inox lucidata a specchio

Tensione	230 volt AC
Resa	2,4 kW
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x P]**	533,4 x 101,6 x 304,8 mm 501,7 x 295,3 mm
Peso	6,0 kg
Certificazione	CE

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic PI7093	9102302153	**320,40**	B

230 volt

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Induzione: per una cucina rapida e a basso consumo energetico

Pochi sistemi consentono di cucinare rapidamente e a risparmio energetico come la cottura a induzione. Grazie a Dometic, ora questa moderna tecnologia si trasferisce anche a bordo della tua imbarcazione. I piani cottura, regolabili tramite tasti a sensore, hanno una superficie liscia e facile da pulire. Si possono selezionare nove diversi livelli di potenza per la cottura. Pratica: la funzione Booster permette di cuocere le pietanze risparmiando tempo.

Dometic PI7602

Piano cottura a induzione a 2 fuochi

3.38

Tensione	230 volt AC
Resa	1 x 1,4 kw; 1 x 2,3 kw
Numero dei fuochi	2
Caratteristiche qualitative	Sistema di comando Touch Control con 9 livelli di cottura, funzione Booster [3000 w] con spegnimento overboost dopo 10 minuti max, opzione mantenimento del calore, timer, spia calore residuo, blocco sicurezza
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x P]**	288 x 43 x 510 mm 268 x 490 mm
Peso	5,3 kg
Certificazione	CE

230 volt

Per una cucina rapida ed efficiente

Sistema di comando Touch Control

9 livelli di cottura

Funzione Booster [3000 w] con spegnimento overboost dopo 10 minuti max

Opzione mantenimento del calore

Timer

Spia calore residuo

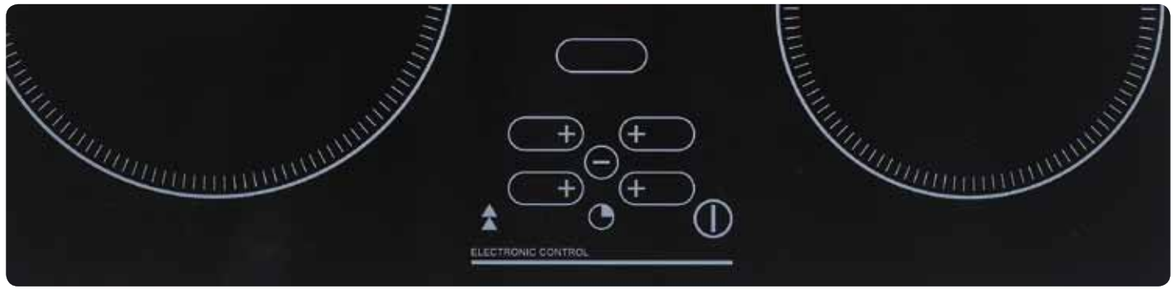
Blocco sicurezza

Dometic PI7600

Piano cottura a induzione a 4 fuochi

Tensione	230 volt AC
Resa	2 x 1,4 kw; 2 x 2,3 kw
Numero dei fuochi	4
Caratteristiche qualitative	Sistema di comando Touch Control con 9 livelli di cottura, funzione Booster [3000 w] con spegnimento overboost dopo 10 minuti max, opzione mantenimento del calore, timer, spia calore residuo, blocco sicurezza
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x P]**	588 x 46 x 510 mm 539 x 469 mm
Peso	10,2 kg
Certificazione	CE

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic PI7602	9102302616	**618,00**	B
Dometic PI7600	9102302529	**836,00**	B



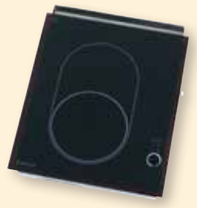
Un sistema elegante per cucinare a gas

Questi piani cottura in vetroceramica possono essere usati sia in mare che sulla terraferma. Infatti funzionano a gas in modo particolarmente efficiente. Dietro a ogni fuoco si trova una piastra di accumulo di calore per una cottura più lenta. Ciò significa che è possibile cucinare in due pentole, nonostante sia accesa solo una fiamma. I piani cottura senza telaio si installano a filo sul piano di lavoro e pulirli è un gioco da ragazzi. Il montaggio è estremamente rapido, dato che non richiede la presenza di una canna fumaria.

Dometic CCK09

Piano cottura in vetroceramica a 1 fuoco

3.37



Tensione	12 volt DC [accensione elettronica]
Resa	1,6 kW
Numero dei fuochi	1
Consumo di gas	115 g/h
Pressione gas	30 mbar
Caratteristiche qualitative	2 zone cottura [1 fuoco + 1 piastra riscaldata dal calore rilasciato dal bruciatore], comando integrato a filo, accensione elettronica a 12 volt, bruciatore ad alta efficienza [tempo di ebollizione per 1 litro d'acqua: 7,5 min], piano in vetroceramica con spigoli arrotondati facile da montare e da pulire, non richiede la presenza di una canna fumaria
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x A x P]**	398 x 110 x 505 mm 377 x 110 x 488 mm
Peso	6 kg
Certificazione	CE

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic CCK09	9103303387	**580,00**	B

Gas

Piano in vetroceramica con spigoli arrotondati, facile da pulire

2 zone cottura [1 fuoco + 1 piastra]

Spia calore residuo – sicurezza garantita

Montaggio semplice: non richiede la presenza di una canna fumaria

Dometic CC11

Piano cottura in vetroceramica a 2 fuochi

3.37

Tensione	12 volt DC [accensione elettronica]
Resa	1 x 1,6 kw; 1 x 1,3 kw
Numero dei fuochi	2
Consumo di gas	210 g/h
Pressione gas	30 mbar
Caratteristiche qualitative	4 zone cottura [2 fuochi + 2 piastre riscaldate dal calore rilasciato dai bruciatori], comandi integrati a filo, accensione elettronica a 12 volt, bruciatori ad alta efficienza, [tempo di ebollizione per 1 litro di acqua: 7,5 min], piano in vetroceramica con spigoli arrotondati facile da montare e da pulire, non richiede la presenza di una canna fumaria
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x A x P]**	566 x 110 x 445 mm 546 x 110 x 428 mm
Peso	11 kg
Certificazione	CE

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic CC11	9103303390	**738,70**	B

Gas

Piano in vetroceramica con spigoli arrotondati, facile da pulire

4 zone cottura [2 fuochi + 2 piastre]

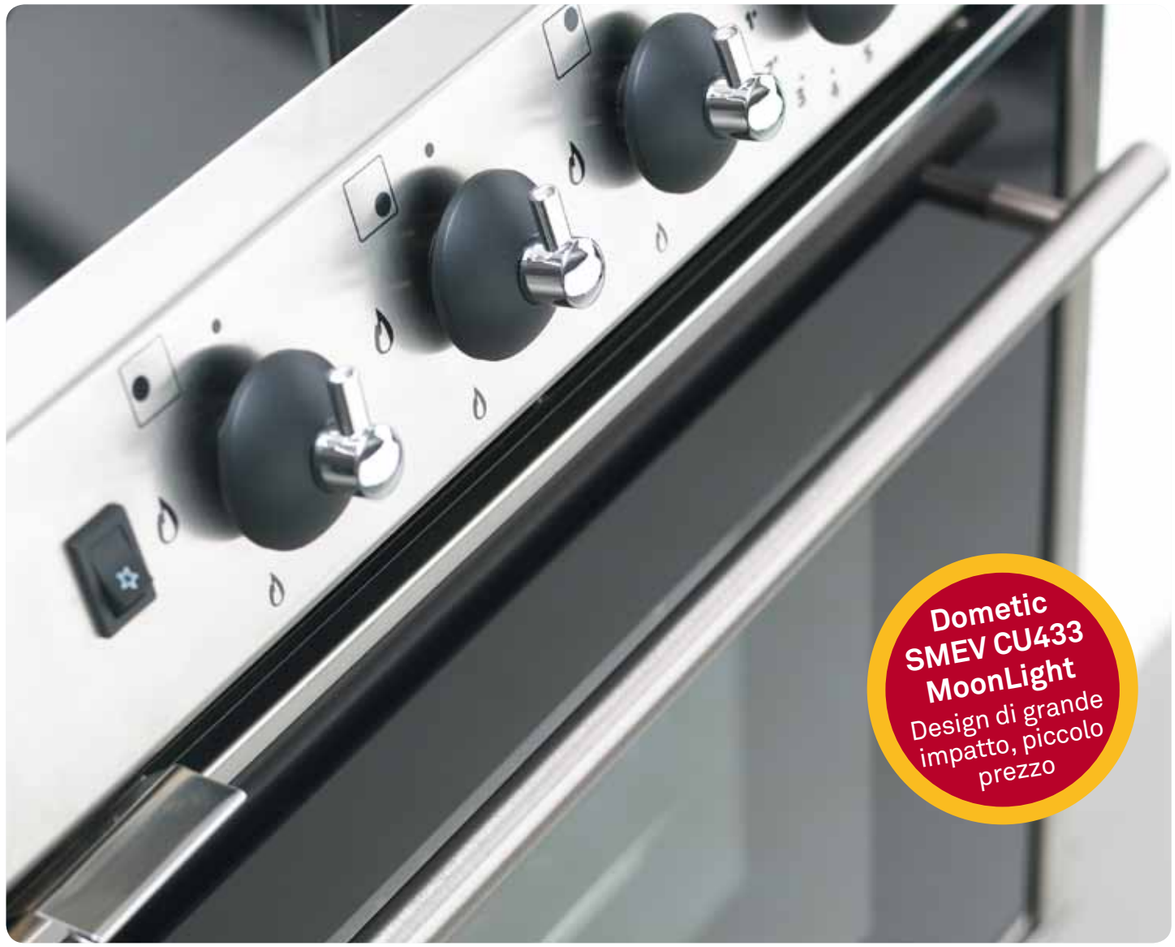
Spia calore residuo – sicurezza garantita

Montaggio semplice: non richiede la presenza di una canna fumaria

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Fornelli a gas

Il potere calorifico del GPL [propano] per chilogrammo è maggiore rispetto agli altri combustibili liquidi. La fiamma può essere regolata con maggiore precisione, in modo da avere sempre alte prestazioni su tutti i fuochi. I fornelli a gas Dometic sono dotati di un sistema di accensione di sicurezza, che interrompe immediatamente il flusso di combustibile quando si spegne le fiamma. Sono tra i più sicuri sul mercato e disponibili in numerose varianti.



Supporti in acciaio inox per pentole e padelle

Porta trasparente per forno e grill

Superficie in vetro temperato

Fornello a gas con superficie in vetro

Brillante e facile da pulire: la superficie a specchio in vetro temperato riflette le fiamme azzurre dei bruciatori. L'eccezionale design degli elementi di comando aggiunge un tocco di stile al pannello frontale in cui è integrata una porta trasparente per il forno e per il grill. Pentole e padelle poggiano su supporti in acciaio inox. Accessori quali fermapentole e giunti cardanici sono compresi nella dotazione!

Dometic SMEV CU433 MoonLight — 3.38

Forno con grill e piano cottura a 3 fuochi

Tensione	12 volt DC [accensione elettronica]
Resa forno	1,2 kw
Forno a gas	87 g/h
Resa grill	1,6 kw
Grill a gas	116 g/h
Resa fornello	1 x 2,2 kw; 1 x 1,8 kw; 1 x 1 kw
Fornello a gas	364 g/h
Pressione gas	30 mbar
Numero dei fuochi	3
Capacità forno	30 litri
Caratteristiche qualitative	Superficie in vetro temperato semplice da pulire. Termostato, luce interna, accensione elettronica a 12 volt, sistema di accensione di sicurezza, grill incluso, porta e interno di facile pulizia, porta con cerniera sul fondo, bruciatori e griglie in acciaio inox. Fermapentole e teglia in acciaio inox, griglia forno cromata e giunti cardanici in dotazione. Porta in vetro con chiusura di sicurezza
Dimensioni [L x A x P] incl. giunti cardanici **Dimensioni d'incasso [L x A x P]**	473 x 435,4 x 470 mm 501 x 513 x 470 mm 540 x 550 x 510 mm
Peso	21 kg
Certificazione	CE

Gas

Superficie in vetro temperato, elegante e di facile pulizia

Forno a gas da 30 litri con grill

Porta trasparente con chiusura di sicurezza

Termostato

Luce interna

Accensione elettronica a 12 volt

Sistema di accensione di sicurezza

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic SMEV CU433 MoonLight	9102302556	**486,80**	B

Il particolare design degli elementi di comando offre dettagli stilistici

Fermapentole regolabili di serie

Giunti semicardanici di serie

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Una cucina veramente compatta

Molti clienti ci avevano richiesto un piano cottura potente, ma che potesse adattarsi alle piccole cucine di bordo. Eccolo qua: Dometic StarLight, il forno con grill e piano cottura a 2 fuochi dal design ultra-compatto. Si caratterizza per la superficie satinata e le finiture di alta qualità. Fermapentole e giunti cardanici in dotazione. Inoltre, StarLight assicura ridotti consumi energetici e si presta sia per installazioni fai da te che professionali.

Dometic StarLight — 3.37

Forno con grill e piano cottura a 2 fuochi

Resa forno	1,1 kw
Forno a gas	80 g/h
Resa grill	1,3 kw
Grill a gas	100 g/h
Resa fornello	2,2 + 1,8 kw
Fornello a gas	160 + 131 g/h
Pressione gas	30 mbar
Numero dei fuochi	2
Capacità forno	28 litri
Capacità grill	15 litri
Caratteristiche qualitative	Termostato, luce interna, accensione elettronica a 12 volt, sistema di accensione di sicurezza, grill incluso, porta e interno di facile pulizia, porta con cerniera sul fondo, bruciatori in acciaio inox, griglia cromata. Fermapentole in acciaio inox, teglia smaltata, griglia forno e giunti cardanici in dotazione
Dimensioni [L x A x P] incl. giunti cardanici	448,6 x 507,5 x 356,9 mm 479 x 539,5 x 356,9 mm
Peso	23 kg
Certificazione	CE

Gas

Design compatto

Ideale per cucine di piccole dimensioni o ambienti ristretti

Forno a gas da 28 litri con grill

Porta trasparente con chiusura di sicurezza

Termostato

Luce interna

Sistema di accensione di sicurezza

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic StarLight	9103303820	**560,00**	B

Dometic SMEV CU333GTM / CU333GTWM — 3.38

Forni con grill e piano cottura a 2 fuochi

CU333GTM

CU333GTWM
[finitura in legno]

	CU333GTM	CU333GTWM
Tensione	12 volt DC [accensione elettronica]	
Resa forno	1,2 kW	1,2 kW
Forno a gas	87 g/h	87 g/h
Resa grill	1,6 kW	1,6 kW
Grill a gas	116 g/h	116 g/h
Resa fornello	1 x 1,8 kW; 1 x 1 kW	1 x 1,8 kW; 1 x 1 kW
Fornello a gas	204 g/h	204 g/h
Pressione gas	30 mbar	30 mbar
Numero dei fuochi	2	2
Capacità forno	30 litri	30 litri
Caratteristiche qualitative	Termostato, luce interna, accensione elettronica a 12 volt, sistema di accensione di sicurezza, grill incluso, porta e interno di facile pulizia, porta con cerniera sul fondo, bruciatori in acciaio inox, griglia cromata. Fermapentole, teglia smaltata e griglia forno in acciaio inox inclusi in ogni unità. Porta in vetro con chiusura di sicurezza **[CU333GTM]**, porta in acciaio inox con chiusura di sicurezza e finestra, elegante finitura in legno **[CU333GTWM]**	
Dimensioni [L x A x P]	486 x 390 x 415 mm	486 x 390 x 415 mm
Dimensioni d'incasso [L x A x P]		524 x 505 x 500 mm
Peso	21,8 kg	21,8 kg
Certificazione	CE	CE

I giunti cardanici non sono inclusi nella dotazione!

Gas

Termostato

Luce interna

Accensione elettronica a 12 volt

Sistema di accensione di sicurezza

Grill incluso

Porta del forno con chiusura di sicurezza

Bruciatori in acciaio inox

Teglia smaltata e griglia forno in acciaio inox inclusi in ogni unità

Elegante finitura in legno per i modelli CU333GTWM e CU335GTWM

Dometic SMEV CU335GTM / CU335GTWM

Forni con grill e piano cottura a 3 fuochi

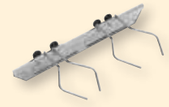
CU335GTM

CU335GTWM
[finitura in legno]

	CU335GTM	CU335GTWM
Tensione	12 volt DC [accensione elettronica]	
Resa forno	1,2 kW	1,2 kW
Forno a gas	87 g/h	87 g/h
Resa grill	1,6 kW	1,6 kW
Grill a gas	116 g/h	116 g/h
Resa fornello	2 x 1,8 kW; 1 x 1 kW	2 x 1,8 kW; 1 x 1 kW
Fornello a gas	335 g/h	335 g/h
Pressione gas	30 mbar	30 mbar
Numero dei fuochi	3	3
Capacità forno	30 litri	30 litri
Caratteristiche qualitative	Termostato, luce interna, accensione elettronica a 12 volt, sistema di accensione di sicurezza, grill incluso, porta e interno di facile pulizia, porta con cerniera sul fondo, bruciatori in acciaio inox, griglia cromata. Fermapentole, teglia smaltata e griglia forno in acciaio inox inclusi in ogni unità. Porta in vetro con chiusura di sicurezza **[CU335GTM]**, porta in acciaio inox con chiusura di sicurezza e finestra, elegante finitura in legno **[CU335GTWM]**	
Dimensioni [L x A x P]	486 x 390 x 415 mm	486 x 390 x 415 mm
Dimensioni d'incasso [L x A x P]		524 x 505 x 500 mm
Peso	21,8 kg	21,8 kg
Certificazione	CE	CE

I giunti cardanici non sono inclusi nella dotazione!

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic SMEV CU333GTM [escl. giunti cardanici]	9102302156	**541,90**	B
Dometic SMEV CU333GTWM [escl. giunti cardanici]	9102302157	**594,50**	B
Dometic SMEV CU335GTM [escl. giunti cardanici]	9102302158	**585,70**	B
Dometic SMEV CU335GTWM [escl. giunti cardanici]	9102302159	**612,00**	B
Accessori			
Giunti cardanici	9102302160	**51,70**	B
Giunti cardanici con finitura in metallo	9102302161	**86,70**	B
Giunti cardanici con finitura in legno	9102302162	**104,20**	B



Fermapentole in acciaio inox incluso

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Dometic SMEV FO211GT / FO311GT

3.38

Forni con grill

FO211GT

FO311GT

	FO211GT	FO311GT
Tensione	12 volt DC [accensione elettronica]	
Resa forno	1,2 kW	1,2 kW
Forno a gas	87 g/h	87 g/h
Resa grill	1,6 kW	1,6 kW
Grill a gas	116 g/h	116 g/h
Pressione gas	30 mbar	30 mbar
Capacità forno	20 litri	30 litri
Caratteristiche qualitative	Termostato, luce interna, accensione elettronica a 12 volt, sistema di accensione di sicurezza, grill incluso, porta e interno di facile pulizia, porta rinforzata con chiusura di sicurezza e cerniera sul fondo, richiede la presenza di una canna fumaria, piatto rotante. Teglia in acciaio inox e griglia comprese nella fornitura **[FO311GT]**.	
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x A x P]**	530 x 310 x 410 mm 504 x 283 x 460 mm	530 x 430 x 415 mm 500 x 410 x 460 mm
Peso	13,2 kg	19,5 kg
Certificazione	CE	CE

Gas

Termostato

Luce interna

Accensione elettronica a 12 volt

Sistema di accensione di sicurezza

Grill incluso

Porta del forno con chiusura di sicurezza

Con piatto rotante e porta rinforzata altamente isolante

Dometic SMEV FO391GTL / FO391GTR

Forni con grill

FO391GTL

FO391GTR

	FO391GTL	FO391GTR
Tensione	12 volt DC [accensione elettronica]	
Resa forno	1,2 kW	1,2 kW
Forno a gas	87 g/h	87 g/h
Resa grill	1,6 kW	1,6 kW
Grill a gas	116 g/h	116 g/h
Pressione gas	30 mbar	30 mbar
Capacità forno	30 litri	30 litri
Caratteristiche qualitative	Termostato, luce interna, accensione elettronica a 12 volt, sistema di accensione di sicurezza, grill incluso, porta e interno di facile pulizia. Porta con cerniera a sinistra **[FO391GTL]** o a destra **[FO391GTR]**, porta in vetro con chiusura di sicurezza, richiede la presenza di una canna fumaria. Teglia in acciaio inox e griglia comprese nella fornitura.	
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x A x P]**	525 x 438 x 422 mm 458 x 404 x 577 mm	525 x 438 x 422 mm 458 x 404 x 577 mm
Peso	18,6 kg	18,6 kg
Certificazione	CE	CE

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic SMEV FO211GT	9102302150	**454,40**	B
Dometic SMEV FO311GT	9102302151	**515,70**	B
Dometic SMEV FO391GTL	9102300003	**533,20**	B
Dometic SMEV FO391GTR	9102300004	**533,20**	B

Fornelli a gas da appoggio con giunti cardanici

Anche se a bordo la situazione si fa movimentata, i nuovi fornelli a gas Dometic sanno cos'è la stabilità. Sono dotati di giunti cardanici e fermapentole regolabili separatamente. Dometic EK 1600 a un fuoco ed EK 3200 a due fuochi possono essere installati permanentemente nella cambusa oppure utilizzati sotto coperta semplicemente appoggiandoli. Offrono una potenza di 1600 watt per fuoco e sono dotati di sistema di accensione di sicurezza e protezione termica. La superficie in acciaio inox di alta qualità è di facile pulizia.

Dometic EK 1600

3.37

Fornello a gas da appoggio a 1 fuoco

Resa	1,6 kW
Numero dei fuochi	1
Consumo di gas	115 g/h
Pressione gas	30 mbar
Caratteristiche qualitative	1 coppia di fermapentole regolabili, protezione termica, giunti cardanici, sistema di accensione di sicurezza
Dimensioni [L x A x P]	281 x 245,7 x 262 mm [con giunti cardanici] 237 x 71,7 x 262 mm [senza giunti cardanici]
Peso	2,9 kg
Certificazione	CE

Gas

Giunti cardanici

Fissi oppure da appoggio

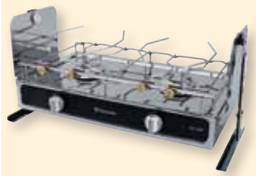
Fermapentole regolabili

Sistema di accensione di sicurezza

Acciaio inox di alta qualità

Dometic EK 3200

Fornello a gas da appoggio a 2 fuochi



Resa	2 x 1,6 kW
Numero dei fuochi	2
Consumo di gas	230 g/h
Pressione gas	30 mbar
Caratteristiche qualitative	2 coppie di fermapentole regolabili, protezione termica, giunti cardanici, sistema di accensione di sicurezza
Dimensioni [L x A x P]	508 x 245,7 x 262 mm [con giunti cardanici] 464 x 71,7 x 262 mm [senza giunti cardanici]
Peso	4,2 kg
Certificazione	CE

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic EK 1600	9103300400	**150,60**	B
Dometic EK 3200	9103300401	**213,60**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Piani cottura con o senza coperchio in vetro

I nostri piani cottura a gas sono disponibili in varie misure per una installazione con finiture di precisione. Il modello più piccolo non è più largo di un foglio A4, mentre i più grandi hanno tre fuochi e un coperchio in vetro temperato che una volta richiuso funge da piano di lavoro aggiuntivo. Tutti i piani cottura Dometic sono dotati di un sistema di accensione di sicurezza e sono facili da pulire grazie alle griglie rimovibili.

Dometic SMEV PI2232M

3.38

Piano cottura a 2 fuochi

Resa	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW
Consumo di gas	204 g/h
Pressione gas	30 mbar
Numero dei fuochi	2
Caratteristiche qualitative	Griglia cromata rimovibile, bruciatori in acciaio inox, sistema di accensione di sicurezza, accensione con dispositivo piezoelettrico, guarnizione in gomma, fermapentole
Dimensioni [L x A x P]	380 x 90 x 280 mm
Peso	1,7 kg
Certificazione	CE

Gas

Accensione con dispositivo piezoelettrico

Griglia cromata rimovibile

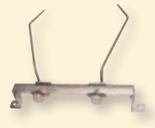
Bruciatori in acciaio inox

Sistema di accensione di sicurezza

Dometic SMEV PI8621RP

Piano cottura a 1 fuoco

Resa	2,3 kW
Consumo di gas	167 g/h
Pressione gas	30 mbar
Numero dei fuochi	1
Caratteristiche qualitative	Griglia cromata rimovibile, bruciatore in acciaio inox, sistema di accensione di sicurezza, accensione con dispositivo piezoelettrico
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x P]**	240 x 102 x 320 mm 216 x 296 mm
Peso	1 kg
Certificazione	CE



Fermapentole

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic SMEV PI2232M	9102300032	**169,00**	B
Dometic SMEV PI8621RP	9102300033	**97,20**	B
Accessori			
Fermapentole per PI8621RP	9103303982	**25,40**	B

Dometic SMEV PI8062M

3.38

Piano cottura a 2 fuochi con coperchio in vetro

Tensione	12 volt DC [accensione elettronica]
Resa	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW
Consumo di gas	204 g/h
Pressione gas	30 mbar
Numero dei fuochi	2
Caratteristiche qualitative	Coperchio in vetro temperato, griglie cromate rimovibili, bruciatori in acciaio inox, sistema di accensione di sicurezza, comandi integrati, accensione elettronica a 12 volt, sifone AC 540, guarnizione in gomma, fermapentole
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x P]**	480 x 90,5 x 370 mm 466 x 358 mm
Peso	3,6 kg
Certificazione	CE

Gas

Coperchio in vetro temperato

Bruciatori in acciaio inox

Griglie rimovibili – di facile pulizia

Sistema di accensione di sicurezza

Accensione elettronica a 12 volt

Fermapentole
[PI8062M]
[PI8063M]

Dometic SMEV PI8063M

Piano cottura a 3 fuochi con coperchio in vetro

Tensione	12 volt DC [accensione elettronica]
Resa	1 x 1 kW; 2 x 1,8 kW
Consumo di gas	335 g/h
Pressione gas	30 mbar
Numero dei fuochi	3
Caratteristiche qualitative	Coperchio in vetro temperato, griglie cromate rimovibili, bruciatori in acciaio inox, sistema di accensione di sicurezza, comandi integrati, accensione elettronica a 12 volt, sifone AC 540, guarnizione in gomma, fermapentole
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x P]**	560 x 90,5 x 440 mm 546 x 428 mm
Peso	5,2 kg
Certificazione	CE

Dometic SMEV PI8463M

Piano cottura a 3 fuochi con coperchio in vetro

Tensione	12 volt DC [accensione elettronica]
Resa	1 x 1 kW; 2 x 1,8 kW
Consumo di gas	335 g/h
Pressione gas	30 mbar
Numero dei fuochi	3
Caratteristiche qualitative	Coperchio in vetro temperato, griglie cromate rimovibili, bruciatori in acciaio inox, sistema di accensione di sicurezza, comandi integrati, accensione elettronica a 12 volt, sifone AC 540, guarnizione in gomma
Dimensioni [L x A x P] **Dimensioni d'incasso [L x P]**	590 x 160 x 350 mm 572 x 332 mm
Peso	6,1 kg
Certificazione	CE

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic SMEV PI8062M	9102300008	**258,30**	B
Dometic SMEV PI8063M	9102300009	**302,90**	B
Dometic SMEV PI8463M	9102300010	**294,20**	B

Combinazioni piano cottura/lavello da incasso

Una cucina di bordo stretta non è più una scusa per rinunciare a cucinare. Grazie alle combinazioni da incasso Dometic è possibile collocare uno o due fuochi anche negli spazi più ristretti, lavello incluso! Alcuni modelli sono dotati di un coperchio in vetro integrato, che una volta richiuso funge da ulteriore piano di lavoro.

Dometic SMEV MO917RM / MO917LM

3.38

Combinazioni piano cottura a 2 fuochi/lavello

MO917RM

MO917LM

	MO917RM	MO917LM
Resa	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW
Consumo di gas	204 g/h	204 g/h
Pressione gas	30 mbar	30 mbar
Numero dei fuochi	2	2
Caratteristiche qualitative	Griglia cromata rimovibile, bruciatori in acciaio inox, sistema di accensione di sicurezza, comandi integrati, sifone AC 540, guarnizione in gomma, fermapentole	
Dimensioni [L x A x P]	600 x 120 x 420 mm	600 x 120 x 420 mm
Dimensioni d'incasso [L x P]	566 x 386 mm	566 x 386 mm
Peso	2,5 kg	2,5 kg
Certificazione	CE	CE

Rubinetti non inclusi!

Gas

Griglia rimovibile – di facile pulizia

Bruciatori in acciaio inox

Sistema di accensione di sicurezza

Fermapentole

Dometic SMEV MO927RM / MO927LM

Combinazioni piano cottura a 2 fuochi/lavello

MO927RM

MO927LM

	MO927RM	MO927LM
Resa	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW
Consumo di gas	204 g/h	204 g/h
Pressione gas	30 mbar	30 mbar
Numero dei fuochi	2	2
Caratteristiche qualitative	Griglia cromata rimovibile, bruciatori in acciaio inox, sistema di accensione di sicurezza, comandi integrati, sifone AC 540, guarnizione in gomma, fermapentole	
Dimensioni [L x A x P]	490 x 120 x 460 mm	490 x 120 x 460 mm
Dimensioni d'incasso [L x P]	456 x 426 mm	456 x 426 mm
Peso	2,5 kg	2,5 kg
Certificazione	CE	CE

Rubinetti non inclusi!

AC 539

AC 537

Rubinetti disponibili come accessorio

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic SMEV MO917RM	9102300041	**186,50**	B
Dometic SMEV MO917LM	9102300040	**186,50**	B
Dometic SMEV MO927RM	9102300043	**177,70**	B
Dometic SMEV MO927LM	9102300042	**177,70**	B
Accessori			
Rubinetto AC 539 [Plastica, colore: cromato]	9102300076	**57,80**	B
Rubinetto AC 537 [Ottone, colore: cromato]	9102300077	**70,90**	C

Dometic SMEV MO8322RM

3.38

Combinazione piano cottura a 2 fuochi/lavello con coperchio in vetro

Tensione	12 volt DC [accensione elettronica]
Resa	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW
Consumo di gas	204 g/h
Pressione gas	30 mbar
Numero dei fuochi	2
Caratteristiche qualitative	Coperchio in vetro temperato, griglie cromate rimovibili, bruciatori in acciaio inox, sistema di accensione di sicurezza, comandi integrati, accensione elettronica a 12 volt, sifone AC 540, guarnizione in gomma, predisposto con foro per rubinetto [ø 39 mm]
Dimensioni [L x A x P]	680 x 142 x 440 mm
Dimensioni d'incasso [L x P]	666 x 426 mm
Peso	5,6 kg
Certificazione	CE

Rubinetti non inclusi!

Gas

Accensione elettronica 12 volt [MO8322]

Accensione piezoelettrica [MO8821]

Vetro temperato

Griglia rimovibile – di facile pulizia

Bruciatori in acciaio inox

Sistema di accensione di sicurezza

Dometic SMEV MO8821RM / MO8821LM

Combinazioni piano cottura a 1 fuoco/lavello con coperchio in vetro

MO8821RM

Sgocciolatoio incluso

MO8821LM

	MO8821RM	MO8821LM
Resa	1,0 kW	1,0 kW
Consumo di gas	73 g/h	73 g/h
Pressione gas	30 mbar	30 mbar
Numero dei fuochi	1	1
Caratteristiche qualitative	Coperchio in vetro temperato, comoda copertura sgoccio-latoio/piano cottura, griglia cromata rimovibile, bruciatori in acciaio inox, sistema di accensione di sicurezza, comandi integrati, accensione piezoelettrica, sifone AC 540, guarnizione in gomma, vano rifiuti, predisposto con foro per rubinetto [ø 39 mm]	
Dimensioni [L x A x P]	525 x 152 x 421 mm	525 x 152 x 421 mm
Dimensioni d'incasso [L x P]	511,02 x 408 mm	511,02 x 408 mm
Peso	3,8 kg	3,8 kg
Certificazione	CE	CE

Rubinetti non inclusi!

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic SMEV MO8322RM	9102300015	**356,30**	B
Dometic SMEV MO8821RM	9102300016	**195,20**	B
Dometic SMEV MO8821LM	9102300017	**195,20**	B
Accessori			
Rubinetto AC 539 [Plastica, colore: cromato]	9102300076	**57,80**	B

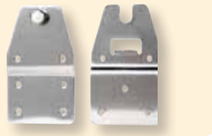
AC 539

Rubinetto disponibile come accessorio

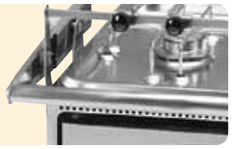
Rendi completa la tua cucina di bordo!

La perfetta simbiosi di tecnologia e accessori facilita molto la vita in una cucina di bordo. Giunti cardanici standard o bloccabili, rubinetti e tubazioni, la vasta gamma Dometic risponde alle esigenze di una cucina di bordo: robustezza, compattezza e facile utilizzo.

Giunti cardanici Dometic SMEV 3.38



Caratteristiche qualitative	Giunti semicardanici



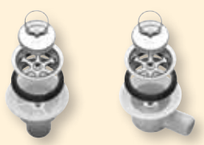
Caratteristiche qualitative	Giunti cardanici bloccabili in acciaio inox, con finitura in metallo

Caratteristiche qualitative	Giunti cardanici bloccabili in acciaio inox, con finitura in legno

Rubinetti Dometic SMEV

Rubinetto, plastica, colore: cromato Pressione dell'acqua 1,5 bar max Temperatura dell'acqua 65 °C max	AC 539
Rubinetto, ottone, colore: cromato	AC 537

Sifoni Dometic SMEV



Sifone, scarico angolato, Ø 25 mm	AC 530
Sifone, scarico dritto, Ø 25 mm	AC 535
Sifone, scarico angolato, Ø 20 mm	AC 540
Sifone, scarico dritto, Ø 20 mm	AC 545
Sifone, scarico doppio, Ø 25 mm	AC 557

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Rubinetto AC 539, plastica, colore: cromato	9102300076	**57,80**	B
Rubinetto AC 537, ottone, colore: cromato	9102300077	**70,90**	C
Sifone, scarico angolato, Ø 25 mm, AC 530	9102300082	**6,10**	B
Sifone, scarico dritto, Ø 25 mm, AC 535	9102300083	**6,10**	B
Sifone, scarico angolato, Ø 20 mm, AC 540	9102300084	**6,10**	B
Sifone, scarico dritto, Ø 20 mm, AC 545	9102300085	**6,10**	B
Sifone, scarico doppio, Ø 25 mm, AC 557	9102300086	**8,80**	B
Giunti semicardanici	9102302160	**51,70**	B
Giunti cardanici bloccabili con finitura in metallo	9102302161	**86,70**	B
Giunti cardanici bloccabili con finitura in legno	9102302162	**104,20**	B

Dometic CK 2000 3.36

Cappa a ricircolo aria con filtro ai carboni attivi sostituibile

Tensione	12 volt DC
Aspirazione	38/45 m³/h
Assorbimento di potenza	5 watt
Caratteristiche qualitative	Ventola a due velocità, 2 luci alogene integrate [2 x 10 watt/12 volt, GU4], illuminazione a 2 intensità, filtro grassi lavabile in metallo, filtro ai carboni attivi di facile sostituzione
Dimensioni [L x A x P]	400 x 56 x 280 mm
Peso	2,2 kg
Certificazione	CE

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic CK 2000	9107300002	**191,70**	B
Accessori Filtro ai carboni attivi [confezione da 2 pezzi]	9107300007	**17,40**	B

12 volt DC

Filtro grassi lavabile in metallo, filtro ai carboni attivi di facile sostituzione

Facile accesso al filtro grassi e al filtro carboni attivi

Ventola a due velocità, due luci alogene integrate

WAECO PerfectKitchen MCK 750 3.14

Bollitore per l'acqua a 12 o 24 volt

Capacità	0,75 litri circa
Tensione	12 o 24 volt DC
Assorbimento di potenza	12 volt: 200 watt, 24 volt: 380 watt
Colore	Nero/argento
Dimensioni [L x A x P]	190 x 205 x 125 mm [kit di fissaggio incl.]
Peso	0,8 kg
Caratteristiche qualitative	Robusti relè, spegnimento automatico al raggiungimento dell'ebollizione, protezione contro il funzionamento a secco, spia di funzionamento
Certificazioni	E [direttive EMC/autoveicoli], soddisfa la normativa tedesca sui prodotti alimentari [LMBG]
Dotazione	Kit di fissaggio a parete o su ripiano

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectKitchen MCK 750, 12 volt	MCK-750-12/N	**35,00**	B
PerfectKitchen MCK 750, 24 volt	MCK-750-24/N	**35,00**	B

Appositamente studiato per l'uso mobile

Robusta tecnologia relè

Montaggio a parete o su ripiano

WAECO PerfectCoffee MC 08 3.13

Macchina da caffè de Luxe per 8 tazze, 12 o 24 volt

Capacità	8 tazze [750 ml]
Tensione	12 o 24 volt DC
Assorbimento di potenza	12 volt: 200 watt, 24 volt: 360 watt
Colore	Nero/argento
Dimensioni [L x A x P]	285 x 320 x 100 mm
Peso	1,8 kg
Caratteristiche qualitative	Design sottile e salva-spazio, serbatoio acqua rimovibile, indicatore di livello dell'acqua, robusti relè, spia di funzionamento luminosa, dispositivo di spegnimento automatico a fine processo
Certificazioni	E [direttive EMC/autoveicoli], soddisfa la normativa tedesca sui prodotti alimentari [LMBG]
Dotazione	Thermos, kit di fissaggio a parete o su ripiano

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
PerfectCoffee MC 08, 12 volt	MC-8-12LX/N	**70,90**	B
PerfectCoffee MC 08, 24 volt	MC-8-24LX/N	**70,90**	B

Dispositivo di spegnimento automatico a fine processo

Facile da utilizzare

Serbatoio acqua rimovibile

Robusta tecnologia relè

Montaggio a parete o su ripiano

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Serbatoi, toilette, prodotti chimici

Toilette portatili	128 – 129
Toilette con sistema di macerazione	130 – 131
Toilette con sistema a vuoto e accessori	132 – 135
Serbatoi di scarico	136 – 141
Accessori e ricambi	142 – 143
Pompa dell'acqua a pressione	144
Prodotti chimici	145

Tre tipologie di toilette a tua disposizione

Portatile, dotata di impianto di macerazione o con scarico a vuoto

Cerchi la toilette adatta alla tua imbarcazione? Dometic offre tre tecnologie dai diversi vantaggi. Toilette portatili salva-spazio con scarico pressurizzato a 360°. Toilette con efficiente maceratore e tazza in ceramica di qualità. Toilette con sistema a vuoto, a bassissimo consumo d'acqua. Fai la tua scelta all'interno di una vasta gamma di misure, colori e soluzioni per lo smaltimento!

Dometic 970

976
Prezzo (IVA escl.) 81,82

972
Prezzo (IVA escl.) 75,21

MasterFlush 8112 / 8116
Prezzi (IVA escl.) da 585,70

MasterFlush 8152 / 8156
Prezzi (IVA escl.) da 594,20

VacuFlush 500
Prezzi (IVA escl.) da 784,30

Serbatoi di scarico

Resistenti, affidabili e facili da installare

I serbatoi compatti SeaLand: la nostra risposta alle norme UE per lo smaltimento delle acque nere. Sono stati specificatamente progettati per il mercato europeo e sono molto facili da utilizzare in retrofit. Componenti ben congegnati e di qualità durevole garantiscono un funzionamento impeccabile per molti anni.

Serbatoi compatti
Prezzi (IVA escl.)
da 254,20

Pompa di scarico
Prezzi (IVA escl.)
da 330,70

Filtro anti-odori
Prezzi (IVA escl.)
da 75,70

Indicatori di livello
Prezzi (IVA escl.) da 67,20

Pannello di comando
Prezzo (IVA escl.) 194,70

Raccordi
Prezzi (IVA escl.) da 50,20

Dometic PowerPump

Alte prestazioni, funzionamento silenzioso e consumi ridotti

La pompa dell'acqua a pressione Dometic PowerPump è stata appositamente progettata per uso nautico. E' autoadescante, a basso consumo energetico e protetta contro il funzionamento a secco. Disponibile in diverse classi di potenza, a 12 / 24 volt.

PowerPump
Prezzo (IVA escl.)
da 62,45

Prodotti chimici Dometic Care

Soluzioni intelligenti per la pulizia di bordo

Dometic PowerCare Tabs, disponibile in pastiglie pre-dosate aggiungibili direttamente al serbatoio di scarico, scioglie le acque nere e previene odori spiacevoli. Una speciale carta igienica, rapidamente solubile, assicura lo stesso comfort di casa.

PowerCare Tabs
Prezzo (IVA escl.) 10,30

ComfortCare
Prezzo (IVA escl.) 2,90

Non inquiniamo il mare - unisciti a noi!

Il trattamento responsabile delle acque di scarico sulle imbarcazioni da diporto protegge l'ambiente marino e rende le vacanze al mare ancora più belle. L'installazione di un serbatoio di scarico é il primo passo da compiere.

A cosa serve un serbatoio di scarico?

È molto semplice: i serbatoi di questo tipo permettono di ridurre lo scarico delle acque nere in mare. Se si disperdono le acque di scarico in mare in prossimità della costa si danneggia l'ecosistema marino, specialmente dove sono presenti banchi di molluschi bivalvi o barriere coralline. Lo scarico delle acque nere nei porti turistici ovviamente non è permesso. Chi vorrebbe fare il bagno in acque contaminate da residui organici provenienti dalle imbarcazioni?

Come si svuota il serbatoio di scarico?

Il serbatoio dispone di due uscite: una per lo scarico tramite pompa e una per lo smaltimento attraverso presa a mare e passascafo. Lo svuotamento di un serbatoio standard (80 – 100 litri) dura circa 5 – 8 minuti. A seconda delle leggi locali, esistono tre opzioni:

- Utilizzo di pompe fisse situate nei porti
- Ricorso a imbarcazioni specializzate nello smaltimento delle acque nere, (assai frequenti in prossimità di aree protette)
- Scarico a mare – permesso solo in acque non regolamentate e ad almeno cinque chilometri dalla costa (regola generale)

Passi importanti nella definizione della normativa

Sempre più nazioni hanno provveduto a regolare lo smaltimento delle acque nere a livello legislativo. Se si prevede di fare una vacanza in acque lontane, sarebbe opportuno riflettere se sia il caso di installare un serbatoio di scarico. Inoltre, in futuro è probabile che le norme diventino sempre più restrittive, piuttosto che il contrario.

Paesi Bassi
Dal 1 gennaio 2009 è proibito lo scarico di acque nere da qualsiasi imbarcazione da diporto. Dal 1 gennaio 2009 tutti gli yacht dotati di toilette devono essere attrezzati con serbatoi compatti o contenitori di equivalente capacità.

Regno Unito
È proibito lo scarico diretto delle acque nere nelle acque territoriali. Le "Best Practice" sono fortemente incoraggiate.

Francia
Le imbarcazioni da diporto costruite dopo il 1 gennaio 2008 e dotate di toilette hanno il permesso di entrare in porto solo se attrezzate con un impianto che permetta di depositare le acque nere nel serbatoio o di trattarle.

Spagna
Tutte le imbarcazioni costruite a partire da maggio 2004 devono essere provviste di un serbatoio compatto.

Mar Baltico
La Convenzione di Helsinki per la protezione del Mar Baltico (HELCOM) raccomanda l'installazione di sistemi di ritenuta per toilette su tutte le imbarcazioni. Le autorità competenti sono tenute ad allinearsi alle normative vigenti.

USA
Dal 1980 tutte le imbarcazioni dotate di toilette che transitano nelle acque territoriali statunitensi devono essere provviste di un impianto per il trattamento delle acque nere. Acque ecologicamente sensibili (nei pressi di riserve di acqua potabile, banchi di molluschi bivalvi etc.) possono essere dichiarate zone protette, in cui valgono particolari norme per il trattamento delle acque di scarico.

Ciò a cui prestare attenzione prima dell'acquisto

Da cosa riconosco un buon serbatoio di scarico?

Un buon serbatoio è costruito in modo tale da evitare fuoriuscite di liquidi e gas. Per questo deve soddisfare i seguenti requisiti:

- Raccordi pre-assemblati, per evitare il rischio di possibili perdite
- Pareti spesse e robuste, per un'efficace barriera anti-odore
- Tubi di scarico speciali, anti-ostruzione
- Due scarichi separati per molo e mare
- Una valvola di sicurezza per prevenire la compressione del serbatoio in caso di pompe di aspirazione ad elevata potenza

ISO 8099

Assicurati che il serbatoio soddisfi la normativa ISO 8099. Questi requisiti tecnici definiscono, a livello internazionale, le caratteristiche per i sistemi di ritenuta delle toilette di bordo.

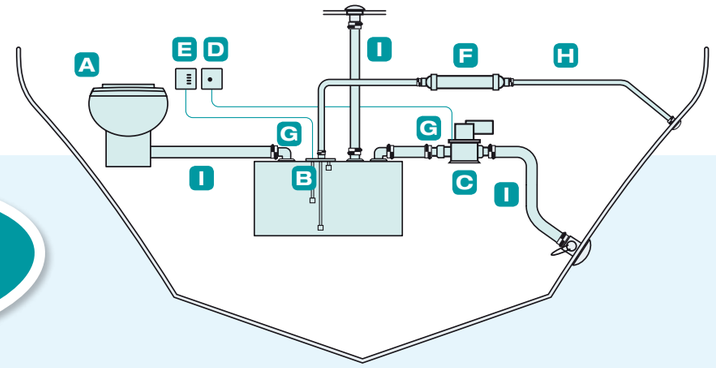
Un'esperienza su cui contare

Dagli inizi degli anni '70, quando lo scarico delle acque nere fu vietato nei grandi laghi americani, Dometic Marine (e i suoi predecessori) hanno venduto più di 300.000 sistemi di smaltimento delle acque di scarico. I nostri serbatoi sono anti-odore, facili da utilizzare e soddisfano i requisiti ISO 8099.

Non inquiniamo il nostro mare

Dometic è in prima linea nell'impiego sempre maggiore di serbatoi di scarico e stazioni di pompaggio, al fine di mantenere puliti i nostri porti e adeguarsi alle normative future.

Condividi il nostro impegno per un mare più pulito!



Qualità OEM per retrofit

A Toilette elettriche

B Serbatoi compatti

C Pompa di scarico

D Pannello di comando

E Indicatori di livello

F Filtro anti-odori

G Accessori

H Raccordi Max Flex
I Raccordo OdorSafe Plus

Pratica e sicura: la nuova Serie 970

Dimensioni contenute, alte prestazioni: maneggevole e compatta, la nuova Serie 970 aggiunge comfort e igiene alla tua imbarcazione. Molte pratiche funzioni d'uso sono contenute nel minor spazio possibile, per garantirti il comfort di casa anche in viaggio.

- Toilette portatile in due misure e colori
- Pulsante di controllo per uno sciacquo potente con meno scarico
- Scarico pressurizzato a 360° per una pulizia efficace
- Serbatoio acqua di risciacquo da 8,7 litri – sufficiente per 27 scarichi
- Sicurezza grazie alla protezione anti-traboccamento e all'indicatore di livello del serbatoio
- Ingegnoso sistema di smaltimento: pescante extra-lungo, di facile apertura per il lavaggio
- Accessori utili: serbatoio di ricambio, kit di scarico, kit di fissaggio

Igiene sicura

Mettere in pressione il serbatoio

Estrarre l'impugnatura

Premere una volta

Scaricare

Serie Dometic 970 — 7.01

Toilette portatili salva-spazio con scarico pressurizzato a 360°

Dometic 972

Dometic 976

	972
Capacità serbatoio acqua di risciacquo	8,7 litri
Capacità serbatoio di scarico	9,8 litri
Materiale	ABS
Colore	Bianco/beige o Bianco/grigio
Dimensioni [L x A x P]	333 x 317 x 387 mm
Peso	5,4 kg

	976
Capacità serbatoio acqua di risciacquo	8,7 litri
Capacità serbatoio di scarico	18,9 litri
Materiale	ABS
Colore	Bianco/beige o Bianco/grigio
Dimensioni [L x A x P]	333 x 387 x 387 mm
Peso	5,9 kg

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic 972, bianco/beige	9108557678	**75,21**	C
Dometic 972, bianco/grigio	9108557679	**75,21**	C
Dometic 976, bianco/beige	9108557680	**81,82**	C
Dometic 976, bianco/grigio	9108557681	**81,82**	C

Serbatoio acqua di risciacquo da 8,7 litri – sufficiente per 27 scarichi

Scarico pressurizzato a 360° per una pulizia efficace

Indicatore di livello del serbatoio

Design accattivante

Accessori per Dometic Serie 970 — 7.01

Serbatoi di ricambio

Serbatoi di ricambio DTK972 / DTK976

	DTK972	DTK976
Capacità serbatoio di scarico	9,8 litri	18,9 litri
Materiale	ABS	ABS
Colore	Grigio	Grigio
Dimensioni [L x A x P]	333 x 190 x 387 mm	333 x 270 x 387 mm
Peso	1,8 kg	2,3 kg

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic DTK972	9107100030	**37,19**	C
Dometic DTK976	9107100031	**51,24**	C

Ideali per l'utilizzo come serbatoio in stand-by

Kit di scarico

Kit di scarico MSD972 / MSD976

	MSD972	MSD976
Materiale	PVC	PVC
Colore	Bianco	Bianco
Peso	0,14 kg	0,16 kg

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic MSD972	9107100028	**9,50**	C
Dometic MSD976	9107100029	**10,33**	C

Kit di scarico per smaltimento in molo secondo la normativa ISO 8099

Kit di fissaggio

Kit di fissaggio

Per un'installazione facile e sicura

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Kit di fissaggio per Serie 970	9108559158	**17,77**	C

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Lo stesso comfort di casa, anche in viaggio

Le toilette elettriche SeaLand MasterFlush definiscono nuovi standard a bordo. Design moderno e compatto, tazza in ceramica di qualità, coperchio resistente con rivestimento in legno, consumo di acqua ridotto, comodo elemento di comando. Collegamenti “invisibili” per un'estetica perfetta. Dotate di un impianto di sollevamento e macerazione integrato, sono molto silenziose e ideali per essere collegate a un serbatoio compatto che può essere posizionato fino 30 m di distanza o a un'altezza massima di 3 m dalla toilette: uno scherzo per l'efficiente pompa di scarico. Il reflusso delle acque nere viene impedito da una valvola brevettata anti-ritorno.

SeaLand MasterFlush 8112 / 8116

7.04

Toilette elettrica, altezza ribassata, 12 e 24 volt

	MasterFlush 8112	MasterFlush 8116
Tensione	12 volt DC	24 volt DC
Fusibile	20 A	15 A
Materiale	Sedile: legno, Tazza: ceramica	
Colore	Bianco	
Dimensioni [L x A x P]	375 x 381 x 467 mm	
Peso	20,5 kg	
Caratteristiche qualitative	Tazza in ceramica di qualità, efficiente maceratore in acciaio inox, funzionamento silenzioso, basso consumo energetico, semplice installazione	

SeaLand MasterFlush 8152 / 8156

Toilette elettrica, altezza standard, 12 e 24 volt

	MasterFlush 8152	MasterFlush 8156
Tensione	12 volt DC	24 volt DC
Fusibile	20 A	15 A
Materiale	Sedile: legno, Tazza: ceramica	
Colore	Bianco	
Dimensioni [L x A x P]	375 x 467 x 467 mm	
Peso	26,5 kg	
Caratteristiche qualitative	Tazza in ceramica di qualità, efficiente maceratore in acciaio inox, funzionamento silenzioso, basso consumo energetico, semplice installazione	

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
MasterFlush 8112, 12 volt	304811201	**585,70**	C
MasterFlush 8116, 24 volt	304811601	**594,20**	C
MasterFlush 8152 Standard, 12 volt	304815201	**594,20**	C
MasterFlush 8156 Standard, 24 volt	304815601	**602,70**	C

- **Design elegante, materiali di alta qualità**
- **Grazie al design compatto e all'ingombro minimo è ideale per bagni ristretti**
- **Collegamenti assolutamente “invisibili”**
- **Potente impianto di sollevamento e macerazione**
- **Basso consumo energetico e di acqua**
- **Valvola anti-ritorno contro il reflusso delle acque nere**
- **Efficiente maceratore in acciaio inox**

2 Scarico / azionamento automatico del motore

Tenere premuto l'interruttore fino a quando non sia stato aspirato l'intero contenuto della toilette. Premendo l'interruttore si attiva il maceratore che, sminuzzando le acque nere e la carta, fa discendere l'acqua nel serbatoio compatto.
Il maceratore, realizzato in acciaio inox di qualità, è estremamente resistente e adatto anche in caso di forti sollecitazioni.

1 Afflusso acqua

Premere l'interruttore fino a quando non sia stato raggiunto il livello d'acqua desiderato.

3 Scarico completo

Ideale in caso di mare mosso: per evitare spruzzi fuori dalla toilette, è possibile aspirare completamente l'acqua.

La forma che si adatta perfettamente alla parete

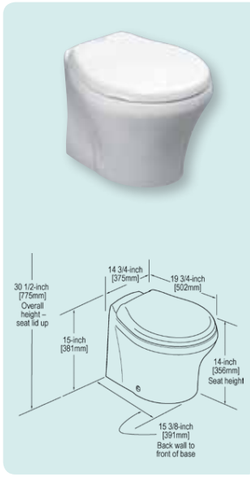
Serie SeaLand MasterFlush 8600

Le toilette MasterFlush 8600 colpiscono grazie al loro design moderno e compatto. La parte posteriore diritta si adatta perfettamente alla parete. Oltre ai già noti vantaggi della Serie 8100, si aggiungono alcune opzioni extra per un maggior comfort. Ad esempio il sedile con sistema di abbassamento soft, il sistema di scarico intelligente con segnalazione di "serbatoio pieno", scarico normale o a ridotto consumo d'acqua, comodi comandi touchpad.

SeaLand MasterFlush 8639 / 8630

7.04

Toilette elettrica, altezza ribassata, 12 e 24 volt


14 3/4-inch [375mm]
19 3/4-inch [502mm]
30 1/2-inch [775mm] Overall height – seat lid up
15-inch [381mm]
14-inch [356mm] Seat height
15 3/8-inch [391mm] Back wall to front of base

	MasterFlush 8639	MasterFlush 8630
Tensione	12 volt DC	24 volt DC
Fusibile	20 A	15 A
Materiale	Sedile: legno, Tazza: ceramica	
Colore	Bianco	
Dimensioni [L x A x P]	375 x 375 x 464 mm	
Peso	21,75 kg	
Caratteristiche qualitative	Tazza in ceramica di qualità, design compatto a ingombro minimo, parte posteriore diritta perfettamente aderente alla parete, sedile con sistema di abbassamento soft, sedile e coperchio con rivestimento in legno, pannello di controllo con indicatore di "serbatoio pieno", scarico normale o a ridotto consumo d'acqua, efficiente maceratore in acciaio inox, funzionamento silenzioso, basso consumo energetico e di acqua, semplice installazione, copertura dei collegamenti, scarico opzionale attraverso pavimento o parete	

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
MasterFlush 8639, 12 volt	304863901	**900,00**	C
MasterFlush 8630, 24 volt	304863001	**900,00**	C

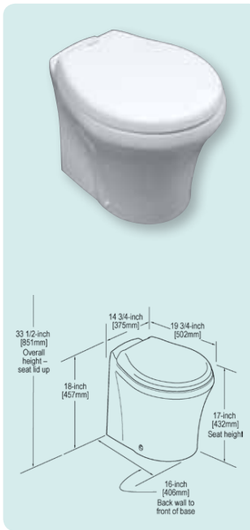
NUOVO

- **La parte posteriore diritta si adatta perfettamente alla parete**
- **Sedile con sistema di abbassamento soft**
- **Sistema di scarico intelligente – comodo e a basso consumo d'acqua**
- **Basso consumo energetico e di acqua**
- **Impianto di macerazione con pompa potente, ma silenziosa**

SeaLand MasterFlush 8679 / 8670

7.04

Toilette elettrica, altezza standard, 12 e 24 volt


14 3/4-inch [375mm]
19 3/4-inch [502mm]
33 1/2-inch [851mm] Overall height – seat lid up
18-inch [457mm]
17-inch [432mm] Seat height
16-inch [406mm] Back wall to front of base

	MasterFlush 8679	MasterFlush 8670
Tensione	12 volt DC	24 volt DC
Fusibile	20 A	15 A
Materiale	Sedile: legno, Tazza: ceramica	
Colore	Bianco	
Dimensioni [L x A x P]	375 x 460 x 473 mm	
Peso	25,5 kg	
Caratteristiche qualitative	Tazza in ceramica di qualità, design compatto a ingombro minimo, parte posteriore diritta perfettamente aderente alla parete, sedile con sistema di abbassamento soft, sedile e coperchio con rivestimento in legno, pannello di controllo con indicatore di "serbatoio pieno", scarico normale o a ridotto consumo d'acqua, efficiente maceratore in acciaio inox, funzionamento silenzioso, basso consumo energetico e di acqua, semplice installazione, copertura dei collegamenti, scarico opzionale attraverso pavimento o parete	

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
MasterFlush 8679, 12 volt	304867901	**900,00**	C
MasterFlush 8670, 24 volt	304867001	**900,00**	C

NUOVO

- **La parte posteriore diritta si adatta perfettamente alla parete**
- **Sedile con sistema di abbassamento soft**
- **Sistema di scarico intelligente – comodo e a basso consumo d'acqua**
- **Basso consumo energetico e di acqua**
- **Impianto di macerazione con pompa potente, ma silenziosa**

Potente scarico sottovuoto, ridotto consumo d'acqua

Serie VacuFlush 500

Migliaia di armatori in tutto il mondo riconoscono i notevoli vantaggi della Serie VacuFlush 500. Le toilette con sistema a vuoto, dotate di sedile allungato e di una tazza particolarmente profonda, sono comode come quelle di casa. Il basso consumo d'acqua (solo 0,47 l ad ogni scarico) consente di intaccare in misura minore le riserve di acqua dolce e di prolungare l'intervallo di tempo fino al successivo svuotamento del serbatoio. La valvola anti-ritorno integrata protegge il sistema di acqua dolce, mentre lo speciale bordo della tazza evita la fuoriuscita di spruzzi, in caso di mare mosso.

SeaLand VacuFlush 500

7.04

Toilette con sistema a vuoto, altezza standard o ribassata

	VacuFlush 506+	VacuFlush 509+	VacuFlush 547+	VacuFlush 548+
Modell	Altezza ribassata	Altezza standard	Altezza standard	Altezza standard
Pompa per vuoto* Corrente assorbita/ fusibile	6 A (12 volt DC); 3 A (24 volt DC) 10 A (12 volt DC); 5 A (24 volt DC)			
Scarico	Sotto il pavimento	Sotto il pavimento	A destra	Dietro
Materiale	Sedile: legno, Tazza: ceramica			
Colore	Bianco			
Dimensioni [L x A x P]	438 x 368 x 521 mm	387 x 476 x 521 mm	387 x 476 x 521 mm	387 x 476 x 521 mm
Peso	18,1 kg	18,6 kg	18,6 kg	18,6 kg
Caratteristiche qualitative	Potente scarico con sistema a vuoto azionato a pedale, ridotto consumo d'acqua – solo 0,47 l ad ogni scarico, design compatto – ideale anche per i bagni più ristretti, superficie di seduta e dimensioni della tazza come a casa, speciale bordo tazza anti-spruzzo, scarico opzionale attraverso il pavimento o la parete, collegamento al generatore di vuoto VacuFlush e al sistema di smaltimento delle acque nere.			

* non fornito in dotazione

NUOVO

Basso consumo d'acqua – solo 0,47 l ad ogni scarico

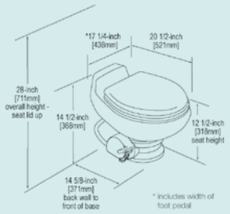
Sedile extra large, comodo come quello di casa

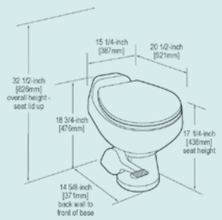
Robusto azionamento a pedale

Altezza standard o ribassata

Compatibile con generatori di vuoto a 12 v / 24 v

Tipologie di scarico:
a) sotto pavimento
b) sopra pavimento, a destra
c) sopra pavimento, posteriore


*17 1/4-inch [439mm]
20 1/2-inch [521mm]
28-inch [711mm] overall height - seat lid up
14 1/2-inch [368mm]
12 1/2-inch [319mm] seat height
14 5/8-inch [371mm] back wall to front of base
* includes width of foot pedal


15 1/4-inch [387mm]
20 1/2-inch [521mm]
32 1/2-inch [825mm] overall height - seat lid up
18 3/4-inch [479mm]
17 1/4-inch [438mm] seat height
14 5/8-inch [371mm] back wall to front of base

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
VacuFlush 506+ (altezza ribassata, scarico tipo a)	317850601	**784,30**	C
VacuFlush 509+ (altezza standard, scarico tipo a)	317450901	**792,56**	C
VacuFlush 547+ (altezza standard, scarico tipo b)	317854701	**784,30**	C
VacuFlush 548+ (altezza standard, scarico tipo c)	317854801	**784,30**	C

Accessori necessari:
generatore di vuoto VGLP/VG4
(vedi pag. 134-135)
In alternativa, si può anche utilizzare un sistema combinato (pompa S/M + serbatoio VT)

Design compatto, efficienti prestazioni

Serie VacuFlush 5000

Si adattano anche agli spazi più piccoli: le toilette della Serie VacuFlush 5000 si adattano a ogni tipo di bagno e si possono montare anche su un basamento rialzato. Grazie alle dimensioni compatte (max. 467 mm dal profilo anteriore a quello posteriore) rappresentano la scelta ideale per gli spazi più ristretti. La superficie di seduta e le dimensioni della tazza offrono lo stesso comfort di una toilette domestica. L'innovativa tecnologia VacuFlush riduce il consumo d'acqua a soli 0,47 l per ogni scarico, una quantità da tre a quattro volte inferiore alle toilette manuali o elettriche.

SeaLand VacuFlush 5000

7.04

Toilette con sistema a vuoto, altezza standard o ribassata

Foto simile all'originale

	VacuFlush 5006	VacuFlush 5009	VacuFlush 5048
Modello	Altezza ribassata	Altezza standard	Altezza standard
Pompa per vuoto* Corrente assorbita/ fusibile	6 A (12 volt DC); 3 A (24 volt DC)10 A (12 volt DC); 5 A (24 volt DC)		
Scarico	Sotto il pavimento	Sotto il pavimento	Dietro
Materiale	Sedile: legno, Tazza: ceramica		
Colore	Bianco		
Dimensioni [L x A x P]	438 x 337 x 467 mm	378 x 441 x 467 mm	378 x 441 x 467 mm
Peso	12,7 kg	12,7 kg	12,7 kg
Caratteristiche qualitative	Potente scarico con sistema a vuoto azionato a pedale, ridotto consumo d'acqua – solo 0,47 l ad ogni scarico, design compatto – ideale anche per i bagni più ristretti, superficie di seduta e dimensioni della tazza come a casa, speciale bordo tazza anti-spruzzo, scarico opzionale attraverso il pavimento o la parete, collegamento al generatore di vuoto VacuFlush e al sistema di smaltimento delle acque nere		

* non fornito in dotazione

NUOVO

Design compatto – ideale anche per bagni ristretti

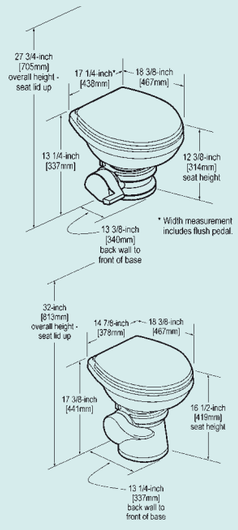
Basso consumo d'acqua – solo 0,47 l ad ogni scarico

Sedile extra large, comodo come quello di casa

Altezza standard o ribassata

Compatibile con generatori di vuoto a 12 v / 24 v

Tipologie di scarico:
a) sotto pavimento
c) sopra pavimento, posteriore


27 3/4-inch [705mm] overall height - seat lid up
17 1/4-inch* [438mm]
18 3/8-inch [467mm]
13 1/4-inch [337mm]
12 3/8-inch [314mm] seat height
* Width measurement includes flush pedal.
13 3/8-inch [340mm] back wall to front of base
32-inch [813mm] overall height - seat lid up
14 7/8-inch [378mm]
18 3/8-inch [467mm]
17 3/8-inch [441mm]
16 1/2-inch [419mm] seat height
13 1/4-inch [337mm] back wall to front of base

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
VacuFlush 5006 (altezza ribassata, scarico tipo a)	317500601	**495,04**	C
VacuFlush 5009 (altezza standard, scarico tipo a)	317500901	**495,04**	C
VacuFlush 5048 (altezza standard, scarico tipo c)	317504801	**495,04**	C

Accessori necessari:
generatore di vuoto VGLP/VG4
(vedi pag. 134-135)
In alternativa, si può anche utilizzare un sistema combinato (pompa S/M + serbatoio VT)

Serie SeaLand VacuFlush 4800

7.04

Toilette con sistema a vuoto, altezza standard o ribassata, 12 e 24 volt

	VacuFlush 4806	VacuFlush 4809
Modello	Altezza ribassata	Altezza standard
Tensione	12/24 volt DC	
Corrente assorbita	2 A (12 volt DC), 1 A (24 volt DC)	
Fusibile	5 A (12 volt DC), 5 A (24 volt DC)	
Pompa per vuoto* Corrente assorbita/ fusibile	6 A (12 volt DC); 3 A (24 volt DC) 10 A (12 volt DC); 5 A (24 volt DC)	
Materiale	Sedile: duroplast, Tazza: ceramica	
Colore	Bianco	
Dimensioni [L x A x P]	375 x 375 x 464 mm	375 x 460 x 473 mm
Peso	24 kg	28 kg
Caratteristiche qualitative	Potente scarico con sistema a vuoto azionato da interruttore a parete, ridotto consumo d'acqua con due opzioni di scarico – "normale" (0,95 l) e "risparmio" (0,5 l), design compatto – ideale anche per i bagni più ristretti, sedile in duroplast con sistema di abbassamento soft, blocco automatico a serbatoio pieno (in presenza di indicatore di livello. La modalità di servizio consente l'esecuzione di lavori di pulizia o di manutenzione senza l'utilizzo di acqua corrente.	

* non fornito in dotazione

NUOVO

Ridotto consumo d'acqua con due opzioni di scarico

Design compatto – ideale anche per bagni ristretti

Sedile con sistema di abbassamento soft

Blocco automatico a serbatoio pieno (in presenza di indicatore di livello)

Altezza standard o ribassata

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
VacuFlush 4806, 12 volt (altezza ribassata, scarico sotto pavimento)	317148061	**924,79**	C
VacuFlush 4806, 24 volt (altezza ribassata, scarico sotto pavimento)	317248061	**924,79**	C
VacuFlush 4809, 12 volt (altezza standard, scarico sotto pavimento)	317148091	**924,79**	C
VacuFlush 4809, 24 volt (altezza standard, scarico sotto pavimento)	317248091	**924,79**	C

Accessori

7.04

Interruttore scarico wc VacuFlush

Interruttore scarico wc a parete Vimar, alimentazione e scarico dell'acqua tramite pulsante, spia di funzionamento e indicatore dello stato di vuoto

NUOVO

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Interruttore scarico wc VacuFlush, 12 volt	313401012	**183,63**	C
Interruttore scarico wc VacuFlush, 24 volt	313401024	**183,63**	C

Generatore di vuoto VGLP - low profile

Unità composta da serbatoio del vuoto e pompa per il vuoto serie S

Tensione	12/24 volt DC
Corrente assorbita	6 A (12 volt DC), 3 A (24 volt DC)
Fusibile	10 A (12 volt DC), 5 A (24 volt DC)
Materiale	Serbatoio: resistente polietilene a lunga durata
Raccordi	38 mm
Dimensioni [L x A x P]	737 x 203 x 254 mm
Caratteristiche qualitative	Sistema a vuoto ad alte prestazioni per tutte le toilette VacuFlush, pre-cablato e pre-assemblato. All'occorrenza, la pompa per il vuoto e il serbatoio si possono installare fino a 0,9 m di distanza (in questo caso sono necessari raccordi aggiuntivi)

NUOVO

Design piatto

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Generatore di vuoto VGLP, 12 volt	317770012	**1.203,07**	C
Generatore di vuoto VGLP, 24 volt	317770024	**1.361,67**	C

Accessori

7.04

Generatore di vuoto VG4

Unità composta da serbatoio del vuoto e pompa per il vuoto serie S

Tensione	12/24 volt DC
Corrente assorbita	6 A (12 volt DC), 3 A (24 volt DC)
Fusibile	10 A (12 volt DC), 5 A (24 volt DC)
Materiale	Serbatoio: resistente polietilene a lunga durata
Raccordi	38 mm
Dimensioni [L x A x P]	511 x 356 x 232 mm
Caratteristiche qualitative	Componenti adatti a diversi tipi di installazione, efficienti e silenziosi, migliorate caratteristiche di scorrimento grazie alle nuove valvole a becco d'oca da 2" (51 mm), pre-cablati e pre-assemblati

NUOVO

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Generatore di vuoto VG4, 12 volt	317780012	**1.203,07**	C
Generatore di vuoto VG4, 24 volt	317780024	**1.284,59**	C

Pompa per vuoto S12 / S24

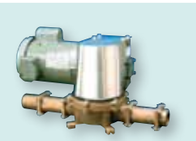
Pompa per vuoto robusta e durevole

Tensione	12/24 volt DC
Corrente assorbita	6 A (12 volt DC), 3 A (24 volt DC)
Fusibile	10 A (12 volt DC), 5 A (24 volt DC)
Raccordi	38 mm
Dimensioni [L x A x P]	406 x 197 x 171 mm
Peso	3,5 kg
Caratteristiche qualitative	La pompa può funzionare a secco anche per lunghi intervalli di tempo, senza guarnizioni dinamiche o giranti che si surriscaldano o si bloccano. Le quattro valvole a becco d'oca da 1,5" possono sopportare senza problemi corpi estranei in metallo e plastica fino ad un diametro di 13 mm. Corrente assorbita (12 volt DC): solo 4 – 6 ampere

NUOVO

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Pompa per vuoto S12, 12 volt	317201200	**783,39**	C
Pompa per vuoto S24, 24 volt	317202400	**953,89**	C

Pompa per vuoto M



Pompa per vuoto per più toilette

Tensione	12 volt DC (M12) / 24 volt DC (M24)
Corrente assorbita	40 A (12 volt DC), 20 A (24 volt DC)
Fusibile	50 A (12 volt DC), 25 A (24 volt DC)
Motore pompa	0,5 PS
Raccordi	38 mm
Dimensioni [L x A x P]	670 x 283 x 330 mm
Peso	37,2 kg
Caratteristiche qualitative	Una pompa può rifornire fino a otto toilette. Ideale per utilizzo commerciale come servizi charter e noleggio. Protezione contro il funzionamento a secco. Le quattro valvole a becco d'oca da 2" possono sopportare senza problemi corpi estranei in metallo e plastica fino ad un diametro di 25 mm. Solida struttura del corpo pompa in bronzo.

NUOVO

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Pompa per vuoto M12, 12 volt	317501200	**5.524,31**	C
Pompa per vuoto M24, 24 volt	317502400	**5.524,31**	C

Serbatoio del vuoto VT

Accumulatore di vuoto per pompa S/M per impianti VacuFlush

Materiale	PVC
Dimensioni [L x A x P]	622 x 292 x 241 mm
Caratteristiche qualitative	Interruttore di depressione integrato con funzione on/off, serbatoio a pressione solido, di facile installazione e pulizia, orizzontale o verticale

NUOVO

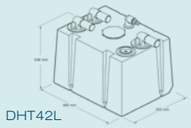
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Serbatoio del vuoto VT	317729100	**519,86**	C

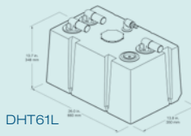
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

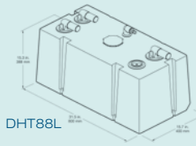
SeaLand DHT42L / DHT61L / DHT88L / DHT110L / DHT137L

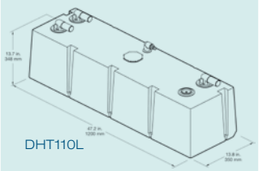
7.04

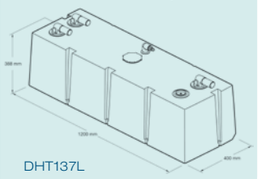
Serbatoio di scarico in cinque misure:
42, 61, 88, 110 e 137 litri











Volume interno	DHT42L: 42 litri DHT61L: 61 litri DHT88L: 88 litri DHT110L: 110 litri DHT137L: 137 litri
Materiale	Serbatoio di scarico: polietilene Raccordi: cloruro di polivinile, ABS
Colore	Serbatoio di scarico: neutro Rubinetti: bianco
Dimensioni [L x A x P]	DHT42L: 460 x 347 x 350 mm DHT61L: 660 x 348 x 350 mm DHT88L: 800 x 388 x 400 mm DHT110L: 1200 x 348 x 350 mm DHT137L: 1200 x 388 x 400 mm
Peso a vuoto	DHT42L: 5,4 kg DHT61L: 7,7 kg DHT88L: 10,2 kg DHT110L: 14 kg DHT137L: 14,5 kg
Caratteristiche qualitative	In polietilene a prova di perdite, anti-odore e di lunga durata [spessore parete 6,3 mm], fori pre-filettati, raccordi ruotabili pre-installati e testati, due scarichi per molo e mare, valvola di sicurezza che previene la compressione del serbatoio in caso di pompe di aspirazione ad elevata potenza
Certificazione	Soddisfa i requisiti ISO 8099

Anti-odore e a prova di perdite

Facile installazione grazie ai raccordi pre-assemblati

Valvola di sicurezza per uno scarico sicuro in molo

Ulteriori modelli su richiesta – adatti a tutti i tipi di imbarcazione

Ampia gamma di accessori [vedi pag. 137 – 139]

5 anni di garanzia*

Dotazione: serbatoio di scarico, 2 connessioni di scarico [Ø 38 mm], 1 connessione di ingresso, 1 apertura di ventilazione [Ø 16 mm], valvola di scarico pressione, porta di ispezione con tappo, manuale di istruzioni, accessori di ricambio [connessione d'ingresso, guarnizione, tappo di chiusura, lubrificante per raccordi]

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SeaLand DHT42L	322601101	**254,20**	B
SeaLand DHT61L	322601601	**279,70**	B
SeaLand DHT88L	322602301	**322,20**	B
SeaLand DHT110L	322602901	**356,20**	B
SeaLand DHT137L	322603601	**381,70**	B

* Grazie alla resistente parete del serbatoio e alla valvola di sicurezza integrata, la serie DHT-L è garantita cinque anni contro rotture o perdite.

Raccordi pre-assemblati e testati per un'installazione facile e sicura

1. Connessione di scarico per il deck fitting o per la pompa di scarico
2. Connessione di scarico per il deck fitting o per la pompa di scarico
3. Porta di controllo [e posizionamento dell'indicatore di livello disponibile come accessorio]
4. Collegamento ventilazione
5. Valvola di sicurezza
6. Connessione di ingresso toilette

SeaLand DTM04

7.04

Indicatore di livello del serbatoio
Indicatore a quattro livelli, interruttore a tre galleggianti, pannello di controllo LED a quattro colori

Tensione	12/24 volt DC
Corrente assorbita	12 volt DC: 8 mA 24 volt DC: 4 mA
Protezione circuito necessaria	Interruttore / fusibile 1 A
Materiale	Telaio: ABS Pannello di controllo: resina a policarbonati Tappo: PVC Galleggiante: gomma nitrilica ebanite
Colore	Telaio e pannello di controllo: nero Tappo: bianco
Dimensioni [L x A x P]	Pannello: 83 x 83 x 10 mm
Peso	1,0 kg
Caratteristiche qualitative	Indicatore con interruttore a tre galleggianti pre-regolati estremamente affidabile, pannello di controllo LED a quattro colori indicante il livello del serbatoio [vuoto, quasi vuoto, medio, pieno]. Facile installazione al posto del tappo della porta di ispezione. Pre-cablato con relè opzionale per chiudere le toilette elettriche quando il serbatoio è pieno
Certificazioni	ISO 8846, Direttiva EMC 2004/108/EC

Modello comfort con indicatore a quattro livelli

Estremamente affidabile – nessuna confusione, nessuna lettura sbagliata

Facile da installare

Regolazione degli indicatori di livello sui parametri desiderati

Relè opzionale per chiudere le toilette elettriche quando il serbatoio è pieno

Dotazione: tappo con interruttore a tre galleggianti, pannello di controllo LED a quattro colori, manuale di istruzioni

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SeaLand DTM04, con ventilazione	313604001	**237,20**	B
SeaLand DTM04, senza ventilazione	313604002	**237,20**	B
Accessori optional:			
Relè a 12 V	385311579	**15,30**	B
Relè a 24 V	385311580	**15,30**	B
Flangia	307230272	**38,84**	B

SeaLand DTM01P

7.04

Interruttore ad un galleggiante con spia rossa

Tensione	12/24 volt DC
Corrente assorbita	16 mA
Protezione circuito necessaria	Interruttore/fusibile 0,5 A
Materiale	Telaio: ABS, Pannello di controllo: poliestere, Tappo: PVC Galleggiante: gomma nitrilica ebanite
Colore	Telaio e pannello: nero, Tappo: bianco
Dimensioni (L x A x P)	Pannello: 83 x 51 x 10 mm
Peso	1,0 kg
Qualitätsmerkmale	Interruttore ad un galleggiante estremamente affidabile, con spia rossa che indica quando il serbatoio è pieno per ¾ circa, facile montaggio sul serbatoio di scarico, soluzione economica, affidabile e collaudata
Certificazioni	ISO 8846, Direttiva EMC 2004/108/EC

NUOVO

Una risposta semplice e conveniente

Interruttore ad un galleggiante estremamente affidabile, con spia rossa che indica quando il serbatoio è pieno per ¾ circa.

Dotazione: Interruttore ad un galleggiante, pannello di controllo a una spia LED

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SeaLand DTM01P	313002311	**129,75**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

SeaLand DTM01C

7.04

Indicatore di livello del serbatoio
Indicatore a un livello con spia rossa

Tensione	12/24 volt DC
Corrente assorbita	16 mA
Protezione circuito necessaria	Interruttore / fusibile 0,5 A
Materiale	Telaio: ABS Pannello di controllo: poliestere Tappo: PVC Galleggiante: gomma nitrilica ebanite
Colore	Telaio e pannello di controllo: nero Tappo: bianco
Dimensioni [L x A x P]	Pannello: 83 x 51 x 10 mm
Peso	1,0 kg
Caratteristiche qualitative	Indicatore a un livello, estremamente affidabile, con spia rossa che indica quando il serbatoio è pieno per ¾ circa. Facile installazione al posto del tappo di ispezione
Certificazioni	ISO 8846, Direttiva EMC 2004/108/EC

Soluzione semplice ed economica

Affidabile e collaudato

Facile da installare

Dotazione: indicatore a un livello, pannello di controllo con spia

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SeaLand DTM01C	313002312	**67,20**	B
Accessori:			
Flangia	307230272	**38,84**	B

SeaLand DTD01-12 / DTD01-24

7.04

Pannello di comando per scarico serbatoio
Per l'utilizzo in combinazione con l'indicatore a quattro livelli DTM04

Tensione	DTD01-12: 12 volt DCDTD01-24: 24 volt DC
Corrente assorbita	0,16 A
Protezione circuito necessaria	Interruttore / fusibile 1 A
Materiale	Telaio: ABS Pannello di controllo: resina a policarbonati
Colore	nero
Dimensioni [L x A x P]	83 x 83 x 10 mm
Peso	1,0 kg
Caratteristiche qualitative	Pannello di comando con chiave per lo scarico del serbatoio in modalità automatica o manuale, in posizione OFF impedisce lo scarico accidentale in acque regolamentate
Certificazioni	ISO 8846, Direttiva EMC 2004/108/EC

Scarico del serbatoio semplice e sicuro

Scarico in modalità manuale in acque non regolamentate

Nessuno scarico accidentale in acque regolamentate

Facile installazione senza l'utilizzo di valvole Y

Dotazione: pannello di comando per lo scarico del serbatoio, 2 chiavi, manuale di istruzioni

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SeaLand DTD01-12, 12 volt	313814112	**194,70**	B
SeaLand DTD01-24, 24 volt	313814124	**194,70**	B

SeaLand DTW12 / DTW24

7.04

Pompa di scarico del serbatoio a 12 o 24 volt DC

Flusso	1130 litri per ora
Tensione	DTW12: 12 volt DCDTW24: 24 volt DC
Corrente assorbita	DTW12: 6 A DTW24: 3 A
Protezione circuito necessaria	DTW12: interruttore / fusibile 10 A DTW24: interruttore / fusibile 5 A
Collegamento raccordo	Raccordo 38 mm ID
Materiale	Corpo pompa: polipropilene con riempimento in vetro Soffietti: resina PE/PP Valvole: EPDM
Colore	Bianco
Dimensioni [L x A x P]	349 x 197 x 171 mm
Peso	3,5 kg
Caratteristiche qualitative	Pompa robusta e durevole, funziona a secco senza danni, scioglie liquidi e solidi, motore a protezione termica, funzionamento silenzioso
Certificazioni	ISO 8846, Direttiva EMC 2004/108/EC

Funzionamento silenzioso

Scegli fra due modelli: a 12 o 24 volt DC

Soffietti lunga durata

5 anni di garanzia*

Dotazione: pompa di scarico, manuale di istruzioni

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SeaLand DTW12, 12 Volt	317401200	**330,70**	B
SeaLand DTW24, 24 Volt	317402400	**339,20**	B

* Grazie ad un design esclusivo, i soffietti sono garantiti cinque anni.

SeaLand MaxFlex 38 / 25 / 19 / 16

7.04

Raccordi molto flessibili, di alta qualità e multiuso
Disponibili in quattro misure: Ø 38 mm, Ø 25 mm, Ø 19 mm e Ø 16 mm

MaxFlex 38

MaxFlex 25

MaxFlex 19

MaxFlex 16

Materiale	Cloruro di polivinile flessibile
Colore	Bianco
Pressione	**MaxFlex 38:** 4 bar **MaxFlex 25:** 6 bar **MaxFlex 19:** 8 bar **MaxFlex 16:** 8 bar
Diametro [Ø] interno / esterno	**MaxFlex 38:** 39 mm / 47 mm **MaxFlex 25:** 26 mm / 32 mm **MaxFlex 19:** 20 mm / 24 mm **MaxFlex 16:** 17 mm / 22 mm
Spessore parete	**MaxFlex 38:** 4,1 mm **MaxFlex 25:** 2,9 mm **MaxFlex 19:** 2,3 mm **MaxFlex 16:** 2,6 mm
Raggio di piegatura interno	**MaxFlex 38:** 152 mm **MaxFlex 25:** 102 mm **MaxFlex 19:** 78 mm **MaxFlex 16:** 65 mm
Lunghezza del raccordo	15 m o 50 m
Peso [g/m]	**MaxFlex 38:** 700 g **MaxFlex 25:** 340 g **MaxFlex 19:** 200 g **MaxFlex 16:** 190 g
Temperatura d'esercizio	da –17 °C a +65 °C
Caratteristiche qualitative	Raccordi molto flessibili, facile installazione, adatti per molteplici utilizzi [38 mm per collegare la toilette di bordo, la pompa e il serbatoio; 25 mm per le toilette elettriche; 19 mm e 16 mm per i sistemi di sfiato]. Non per acqua potabile

Dotazione: rotolo da 15 o 50 metri

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SeaLand MaxFlex 38, 15 m	9107100016	**126,70**	B
SeaLand MaxFlex 25, 15 m	9107100017	**82,50**	B
SeaLand MaxFlex 19, 15 m	9107100018	**63,80**	B
SeaLand MaxFlex 16, 15 m	9107100019	**50,20**	B
SeaLand MaxFlex 38, 50 m	9107100033	**393,28**	B
SeaLand MaxFlex 25, 50 m	9107100034	**275,29**	B
SeaLand MaxFlex 19, 50 m	9107100035	**214,79**	B
SeaLand MaxFlex 16, 50 m	9107100036	**159,58**	B

H

Raccordi estremamente flessibili

Facili da installare

Adatti per molteplici utilizzi

SeaLand OdorSafe Plus 38

7.04

Raccordo con eccellenti proprietà anti-odore
Disponibile con Ø di 38 mm per i sistemi di scarico

Materiale	Cloruro di polivinile flessibile
Colore	Bianco
Pressione	6 bar
Diametro [Ø] interno / esterno	38 mm / 47 mm
Spessore parete	4,1 mm
Raggio di piegatura interno	190,5 mm
Lunghezza del raccordo	15 m
Peso [g/m]	710 g
Temperatura di esercizio	da –17 °C a +65 °C
Caratteristiche qualitative	Eccellente barriera anti-odori, efficace fino a 500% in più rispetto ad altri raccordi,disponibile con Ø di 38 mm per i sistemi di scarico, spirale anti-rottura in PVC, nessuna frizione e nessun rischio di intasamento grazie alla superficie interna liscia

Dotazione: rotolo da 15 m

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SeaLand OdorSafe Plus 38	9107100015	**254,20**	B

I

La miglior barriera in circolazione contro i cattivi odori

5 anni di garanzia

Filtro ai carboni attivi di alta qualità

SeaLand DVF1619

7.04

Filtro anti-odori (Ø 16 mm o 19 mm) per il serbatoio di scarico
Impedisce la fuoriuscita dei cattivi odori

Materiale	Materiale filtrante: carbone attivo granulare Alloggiamento filtro: PVC Adattatori raccordo: polipropilene Staffa di supporto: polipropilene
Colore	Filtro anti-odori: grigio Adattatori raccordo: bianco Staffa di supporto: bianco
Dimensioni [L x A x P]	400 x 80 x 80 mm
Peso	1,0 kg
Caratteristiche qualitative	La speciale formulazione del filtro cattura i gas più pesanti dell'aria ed elimina i cattivi odori; non sono necessari agenti chimici aggiuntivi, cartuccia facilmente sostituibile senza toccare il filtro; da non utilizzare con sistemi al cloro attivo

Dotazione: filtro anti-odori, due adattatori raccordo da 16 mm, due adattatori raccordo da 19 mm, staffa di supporto, due dispositivi di fissaggio, manuale di istruzioni

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SeaLand DVF1619	309310008	**75,70**	B

Esclusivo materiale filtrante assorbi-odore

Nessuna aggiunta di agenti chimici

Adattatore raccordo [16 e 19 mm] in dotazione

Non utilizzare con sistemi di trattamento al cloro attivo!

SeaLand DVF38

7.04

Filtro anti-odori per il serbatoio di scarico (Ø 38 mm)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
SeaLand DVF38	309310003	**148,79**	B

NUOVO

Tanksaver™

7.04

Valvola di sicurezza anti-implosione per serbatoio di scarico

Materiale	Gomma, PE
Colore	Bianco
Dimensioni	Ø 76 mm, 1½“ sfiato

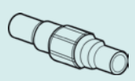
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Tanksaver™	313255247	**40,30**	B

NUOVO

Valvola anti-ritorno SeaLand

7.04

Valvola anti-ritorno 1-1/2“ (38 mm)



Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Valvola anti-ritorno	308238696	**40,30**	B

NUOVO

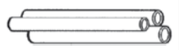
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Pre-assemblati e testati

Accessori SeaLand 7.04

Accessori per la piombatura del serbatoio, la connessiore e la riparazione di raccordi da 38 mm.
Accessori per il montaggio durevoli e di alta qualità, compatibili con OdorSafe Plus
Materiale: cloruro di polivinile (PVC)

Adattatore raccordo 38 mm x 25 mm	**Adattatore raccordo** 40 mm x 38 mm	**Connettore** 38 mm x 38 mm	**Connettore a gomito** 38 mm	**Connettore a stella singolo** 38 mm	**Connettore a T** 38 mm
Per collegare raccordi da 38 mm con raccordi da 25 mm	Per collegare raccordi da 40 mm con raccordi da 25 mm	Per il collegamento di segmenti di raccordi da 38 mm in caso di riparazione o manutenzione	Offre una curva liscia ed elimina le pieghe dei raccordi. Da utilizzarsi quando il raggio di piegatura è inferiore a 210 mm	Collega segmenti di raccordi intersecanti da 38 mm per flusso indicato (vedi figura)	Collega segmenti di raccordi intersecanti da 38 mm per flusso indicato (vedi figura)
Codice 9107100022	Codice 9107100026	Codice 9107100020	Codice 9107100021	Codice 9107100024	Codice 9107100025
Prezzo (IVA escl.) 7,70 // Cat: B	**Prezzo (IVA escl.) 10,20 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 10,20 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 10,20 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 15,30 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 15,30 // Cat: B**

					
Connettore a raccordo doppio 38 mm	**Connettore standard**	**Tubo in PVC, 1,5 m**	**Connettore a T**	**Connettore a Y**	**Connettore a T (bypass)**
Collega segmenti di raccordi intersecanti da 38 mm per flusso indicato (vedi figura)	Da adoperarsi quando non si vuole utilizzare un tubo di scarico flessibile. Dotazione: tubo in PVC da 38 mm in due lunghezze, accessori di assemblaggio, valvola a sfera per la manutenzione, PVC adesivo e istruzioni per l'incollaggio	Per il collegamento di segmenti di tubo dritti Codice 9107100040 **Prezzo (IVA escl.) 7,56 // Cat: B** **Giunto per tubi**	Ideale per l'installazione accoppiata di lavabi o wc.	Per il collegamento di un tubo di derivazione con un tubo di scarico orizzontale. Combinato a tappo con chiusura Twist-Lock™ si può utilizzare per creare un'apertura di pulizia in un tubo di scarico.	Per il collegamento di un tubo di derivazione con un tubo di scarico orizzontale.
Codice 9107100023	Codice 9107100027	Codice 9107100041	Codice 9107100042	Codice 9107100043	Codice 9107100044
Prezzo (IVA escl.) 15,30 // Cat: B	**Prezzo (IVA escl.) 72,30 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 1,90 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 5,25 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 3,59 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 2,03 // Cat: B**

Adattatore con filettatura interna	**Adattatore con filettatura esterna**	**Curva 45° femmina/maschio**	**Curva 45° maschio/femmina**	**Curva 90° femmina/maschio**	**Curva 90° maschio/femmina**
Adatto a tubi con filetto esterno standard. Per le chiusure a vite si consiglia l'uso di nastro in teflon.	Adatto a tubi con filetto interno standard. Per le chiusure a vite si consiglia l'uso di nastro in teflon.	Per modiche alla direzione del percorso del tubo.	Per modiche alla direzione del percorso del tubo.	Per modiche alla direzione del percorso del tubo.	Per modiche alla direzione del percorso del tratto "secco" del tubo di sfiato, in assenza di acqua.
Codice 9107100045	Codice 9107100046	Codice 9107100047	Codice 9107100048	Codice 9107100049	Codice 9107100050
Prezzo (IVA escl.) 1,40 // Cat: B	**Prezzo (IVA escl.) 1,22 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 1,40 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 1,22 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 1,30 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 2,13 // Cat: B**

Ricambi SeaLand 7.04

Ecco una panoramica dei ricambi per toilette, pompe e serbatoi del vuoto SeaLand.
Per ulteriori ricambi, rivolgiti al tuo rivenditore.

Valvola di scarico	**Giunti tazza con apertura di scarico < Anno 2000**	**Valvola di non-ritorno per toilette Serie 800, 900 e 2000**	**Valvola di non-ritorno per Serie 500**	**Kit riparazione semi-sfera, cartuccia e perno**	**Giunti tazza senza apertura di scarico > Anno 2001**
Codice 385314349	Codice 385316140	Codice 385316906	Codice 385318065	Codice 385318162	Codice 385311462
Prezzo (IVA escl.) 35,65 // Cat: B	**Prezzo (IVA escl.) 54,00 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 32,42 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 38,87 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 38,87 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 32,42 // Cat: B**

Guarnizione di fissaggio a pavimento	**Membrana per pompe serie "B"**	**Pistone a soffietto**	**Membrana per pompe serie "B"**	**Interruttore di vuoto**	**Valvola a becco d'oca 1,5" nero**
Codice 385310063	Codice 385311831	Codice 385230980	Codice 385311822	Codice 385318032	Codice 385311620
Prezzo (IVA escl.) 21,61 // Cat: B	**Prezzo (IVA escl.) 135,46 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 89,02 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 122,28 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 177,11 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 16,20 // Cat: B**

Interruttore per VG4	**Membrana per serbatoio del vuoto**	**Semianello**	**Valvola a becco d'oca da 2" per VG4, nera**	**Set guarnizioni O-ring per pompa S/T**	**Valvola a becco d'oca da 1,5", rossa**
Codice 385311216					
Prezzo (IVA escl.) 114,48 // Cat: B					
Interruttore differenziale					
Codice 385311436	Codice 600346867	Codice 385311226	Codice 600348702	Codice 385310151	Codice 600342514
Prezzo (IVA escl.) 104,78 // Cat: B	**Prezzo (IVA escl.) 21,63 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 23,76 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 14,33 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 14,07 // Cat: B**	**Prezzo (IVA escl.) 13,21 // Cat: B**

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Potente, resistente ed economica

Pompa dell'acqua a pressione Dometic

La pompa dell'acqua a pressione Dometic PowerPump è stata appositamente progettata per uso nautico. É autoadescante, a basso consumo energetico e protetta contro il funzionamento a secco. I piedini di montaggio anti-vibrazione assicurano un funzionamento silenzioso. In dotazione vengono forniti anche un filtro e tre raccordi da 12,5 mm (1/2"), che grazie al sistema brevettato Click System si possono installare in modo semplice e veloce.

Dometic PowerPump — 7.04

Pompa dell'acqua a pressione, ad alte prestazioni

Materiale	Metallo / PP
Tensione	12 volt / 24 volt
Colore	Arancione / nero / bianco
Dimensioni (L x A x P)	9107100051/ 52/ 53: 210 x 105 x 95 mm 9107100054/ 55: 245 x 206 x 95 mm
Pressione di messa fuori circuito	9107100051: 1,4 bar / 2,2 Ah 9107100052: 2,1 bar / 3,0 Ah 9107100053: 2,1 bar / 1,5 Ah 9107100054: 2,8 bar / 6,0 Ah 9107100055: 2,8 bar / 3,0 Ah
Dotazione	Pompa, prefiltro con raccordo da 12,5 mm, raccordo dritto da 12,5 mm, raccordo a 90° da 12,5 mm, raccordo da 12,5 mm
Caratteristiche qualitative	Potente pompa con membrana a 4 camere, autoadescante grazie all'interruttore di pressione integrato, protetta contro il funzionamento a secco, rapido montaggio del filtro e dei raccordi, funzionamento silenzioso, basso consumo energetico
Certificazione	CE

NUOVO

Grandi prestazioni, bassi consumi e funzionamento silenzioso

Autoadescante – può essere montata sopra il serbatoio dell'acqua

Protetta contro il funzionamento a secco

Pompa con membrana priva di manutenzione

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic PowerPump PP127, 7 l/min, 12 V	9107100051	**62,45**	B
Dometic PowerPump PP1210, 10 l/min, 12 V	9107100052	**62,45**	B
Dometic PowerPump PP2410, 10 l/min, 24 V	9107100053	**62,45**	B
Dometic PowerPump PP1217, 17 l/min, 12 V	9107100054	**66,95**	B
Dometic PowerPump PP2417, 17 l/min, 24 V	9107100055	**66,95**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Dometic Care — 7.03

Dometic PowerCare Tabs

Dometic PowerCare Tabs

Additivo molto efficace per il serbatoio di scarico. Scioglie le acque nere e previene odori spiacevoli.

- Pastiglie rivestite di un film autosolubile; prevengono l'emersione di gas e odori spiacevoli dal serbatoio di scarico
- Pre-dosate: 1 pastiglia per ciascun riempimento del serbatoio (20 l)
- Sciolgono le acque nere per facilitarne lo smaltimento
- Facili da usare

Quantità 16 pastiglie

Dometic ComfortCare

Dometic ComfortCare

Speciale carta igienica, rapidamente solubile per un comfort come a casa

- Rapidamente solubile, previene intasamenti
- 2 veli, ultra soffice
- Facilita lo scarico del serbatoio

Quantità 4 rotoli

Comode pastiglie pre-dosate

Carta ingienica, ultra soffice e rapidamente solubile

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA escl.)	Cat
Dometic PowerCare Tabs, 16 pastiglie	9107200048	**10,30**	K
Dometic ComfortCare, 4 rotoli	9107200081	**2,90**	K

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso